

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
NUCLEO DI VALUTAZIONE



ALLEGATO N. 2

- Valutazioni analitiche per set di indicatori -

RELAZIONE ANNUALE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE
Attività dei dottorati di ricerca – Anno 2012

(art. 3 c. 2 del DM 224/99)

Verona, 18 marzo 2013



Sommario

1. Valutazioni analitiche per set di indicatori	4
1.1 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Studi umanistici	4
1.1.a Corso di Dottorato in Anglofonia	4
1.1.b Corso di Dottorato in Beni Culturali e Territorio	5
1.1.c Corso di Dottorato in Letterature Straniere e Scienze della Letteratura	6
1.1.d Corso di Dottorato in Letteratura e Filologia	7
1.1.e Corso di Dottorato in Linguistica	9
1.2 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti la Scuola in Scienze Ingegneria Medicina	10
1.2.a Corso di Dottorato in Biotecnologie applicate	10
1.2.b Corso di Dottorato in Imaging Multimodale in Biomedicina	11
1.2.c Corso di Dottorato in Informatica	12
1.2.d Corso di Dottorato in Nanotecnologie e nanomateriali per applicazioni bio- mediche	13
1.2.e Corso di Dottorato in Neuroscienze	15
1.2.f Corso di Dottorato in Scienze Psicologiche e Psichiatriche	16
1.3 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti la Scuola in Scienze Umane e Filosofia	17
1.3.a Corso di Dottorato in Filosofia	17
1.3.b Corso di Dottorato in Psicologia delle Organizzazioni: Processi di Differenziazione ed Integrazione	18
1.3.c Corso di Dottorato in Scienze dell'Educazione e della Formazione Continua	20
1.3.d Corso di Dottorato in Sociologia e Ricerca Sociale	21
1.4 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti la Scuola in Economia e Management	22
1.4.a Corso di Dottorato in Economia e Direzione Aziendale	22
1.4.b Corso di Dottorato in Economia e Finanza	23
1.5 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Studi storici, geografici e antropologici	25
1.5.a Corso di Dottorato in Scienze Storiche e Antropologiche	25
1.5.b Corso di Dottorato in Storia Economica	26
1.6 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Scienze della Vita e della Salute	27
1.6.a Corso di Dottorato in Bioscienze	27
1.6.b Corso di Dottorato in Biotecnologie molecolari industriali ed ambientali	29
1.6.c Corso di Dottorato in Proteomica clinica	30
1.6.d Corso di Dottorato in Scienze cardiovascolari	31
1.6.e Corso di Dottorato in Scienze mediche cliniche e sperimentali	32
1.7 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Scienze Biomediche Traslazionali	34
1.7.a Corso di Dottorato in Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare	34



<i>1.7.b Corso di Dottorato in Medicina e Scienze Forensi</i>	35
<i>1.7.c Corso di Dottorato in Patologia oncologica e cellule staminali</i>	36
<i>1.7.d Corso di Dottorato in Biomedicina Traslazionale</i>	37
<i>1.7.e Corso di Dottorato in Scienze dell'Esercizio Fisico e del Movimento Umano</i>	39
<i>1.7.f Corso di Dottorato in Scienze Chirurgiche e delle Malattie Epatobiliari e Pancreatiche</i>	40
1.8 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Giurisprudenza	41
<i>1.8.a Corso di Dottorato in Diritto Costituzionale Italiano ed Europeo</i>	41
<i>1.8.b Corso di Dottorato in Diritto ed Economia dell'Impresa – Discipline Interne ed Internazionali</i>	42
<i>1.8.c Corso di Dottorato in Il Diritto Privato Europeo dei Rapporti Patrimoniali civili e commerciali</i>	44



1. VALUTAZIONI ANALITICHE PER SET DI INDICATORI

1.1 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Studi umanistici

1.1.a Corso di Dottorato in Anglofonia

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione qualitativa in oggetto si dimostra ottimamente soddisfatta.

In dettaglio, l'elemento di analisi inerente alla copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato ha contribuito significativamente al raggiungimento di un buon livello qualitativo: la presenza di un congruo numero di Docenti del Collegio assicura l'ampiezza e lo sviluppo di tali tematiche.

Infine, si riscontra la presenza nel Collegio anche di Docenti stranieri.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Le risorse – finanziarie e strutturali – a disposizione del Corso di Dottorato appaiono congrue sotto i vari elementi considerati: lo svolgimento della didattica, i soggiorni all'estero dei Dottorandi, i materiali di ricerca a disposizione dei Dottorandi, i contributi per gli iscritti.

Anche le strutture messe a disposizione per il Corso di Dottorato risultano perlopiù adeguate alle esigenze delle attività che in esso si svolgono; fanno eccezione gli spazi per attività formative che, a giudizio del Coordinatore del Corso, non risultano adeguate.

Infine, si constata che solo la metà degli iscritti al Corso di Dottorato è in possesso di una borsa di studio.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa tale dimensione di qualità in maniera adeguata.

In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato positivo per quanto attiene al numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al corso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevante produzione scientifica del Coordinatore – nell'ultimo quinquennio – va considerato il giudizio pienamente positivo già riconfermato dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

La valutazione espressa dal Comitato Scientifico della Scuola in merito alla produzione scientifica dei Componenti del Collegio Docenti, riconferma il giudizio di sufficienza formulato l'anno precedente.

La percentuale di Docenti del Collegio che, negli ultimi tre anni, ha ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati in ambito competitivo risulta discreta, in quanto pari al 27%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera non del tutto adeguata.

Il Corso, infatti, non ha posto in atto collaborazioni tali da consentire ai dottorandi lo svolgimento di esperienze di ricerca in contesti di attività lavorative.

Il Corso mantiene, invece, convenzioni con strutture accademiche e di ricerca extra-universitarie che permettono ai dottorandi di svolgere periodi di studio e di approfondimento nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica.

La capacità del Corso di Dottorato di fornire ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea è testimoniata dallo sbocco occupazionale dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo dottorale nell'ultimo triennio: tutti i dottori di ricerca, infatti, hanno trovato un'occupazione, di cui il 42% in ambito universitario e/o di ricerca.



5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

L'attività formativa svolta dal Corso di Dottorato ha raggiunto un livello non del tutto adeguato, considerando i diversi elementi qualitativi presi in esame.

L'articolazione dell'attività didattica risulta scarsa, in quanto limitata a poche ore di didattica offerta (inferiore alle 25 ore) e senza l'intervento di Studiosi di Università straniere.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota uno scarso livello di partecipazione sia in qualità di uditori che come relatori, rispettivamente pari al 43% e al 57%; esiguo, in quanto pari al 43% è il numero di dottorandi che, nel corso del 2012, ha svolto un periodo di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero.

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta appena sufficiente (pari allo 0,12).

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.1.b Corso di Dottorato in Beni Culturali e Territorio

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Considerata nel suo complesso, la dimensione qualitativa in analisi risulta essere soddisfatta – anche per quest'anno – in modo non del tutto adeguato.

In effetti, permane l'elemento penalizzante relativo alla copertura – da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio – delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato, in quanto alcune di esse sono sviluppate da un solo Docente e, quindi, difficilmente possono essere adeguatamente approfondite.

Infine, il Collegio – pur composto da 19 membri – risulta ancora costituito solo da Docenti dell'Ateneo.

2° set di indicatori- DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Complessivamente il requisito in esame risulta soddisfatto in modo adeguato.

Per quanto attiene alle risorse finanziarie, a giudizio del Coordinatore il Corso di Dottorato dispone di finanziamenti sufficienti al corretto funzionamento delle proprie attività, con particolare riguardo agli stanziamenti per la didattica, per i contributi ai dottorandi e per il materiale di ricerca.

In merito alle risorse strutturali, il Corso di Dottorato risulta, invece, ben dotato, benché siano un po' carenti le biblioteche.

Gli iscritti al Corso di Dottorato in possesso di borsa di studio risultano pari al 50% sul totale.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa tale dimensione qualitativa in maniera adeguata.

In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti disponibili – in rapporto agli iscritti al corso – garantendo, quindi, una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche. Meno elevato, ma comunque buono, risulta essere il rapporto fra Tutor e iscritti al Corso di Dottorato.

Inoltre, a dimostrazione della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va considerato il giudizio pienamente positivo già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.



La percentuale di Docenti del Collegio che negli ultimi tre anni ha ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali e internazionali, presentati risulta ancora abbastanza scarsa, in quanto pari al 21%, ancorché migliorata rispetto all'anno scorso (11%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Il grado di soddisfacimento della dimensione qualitativa in esame da parte del Corso di Dottorato è più che adeguato. Il Corso di Dottorato risulta molto buono per quanto attiene alle numerose collaborazioni attivate, sia attraverso convenzioni sia in maniera non formalizzata, con strutture che permettono ai dottorandi di svolgere periodi di studio e di approfondimento nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica.

Diversamente il Corso appare carente per quanto attiene alla qualità dell'occupazione post-dottorato: il 100% dei dottori risulta occupato, ma solo il 43% in ambito coerente al percorso formativo compiuto, ovvero sia nell'ambito universitario o della ricerca extra-universitaria.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Con riferimento alla dimensione qualitativa in oggetto, il Corso di Dottorato raggiunge un ottimo livello di soddisfazione sotto i vari profili di analisi, confermando la posizione raggiunta lo scorso anno.

L'organizzazione dell'attività formativa è ben articolata e vanta alcune collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato della stessa sede ed altresì di altre sedi che apportano un contributo migliorativo all'attività del Corso.

Discreta è la partecipazione degli iscritti al Corso di Dottorato a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, con o senza presentazione di relazioni.

Un po' scarso risulta, invece, il numero di dottorandi che, nell'anno 2011, hanno svolto un periodo di studio di ricerca in Italia e/o all'estero (pari al 5% sul totale degli iscritti).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nello stesso periodo di riferimento – dei Docenti del Collegio permane eccellente, come già emerso nella rilevazione dell'anno scorso.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.1.c Corso di Dottorato in Letterature Straniere e Scienze della Letteratura

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione qualitativa osservata mantiene livelli di soddisfazione molto buoni.

I Docenti componenti il Collegio sono 20 e, tra essi, risultano anche degli stranieri.

Per quanto attiene all'elemento di analisi inerente alla copertura da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato, si conferma il buon livello di raggiungimento del requisito stesso, tale per cui il Corso di Dottorato assicura l'ampiezza e lo sviluppo delle proprie tematiche scientifiche.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Considerando tutti gli elementi di analisi, il requisito in esame risulta molto buono, confermando la valutazione dello scorso anno.

Dall'analisi svolta è emerso, infatti, che il Corso di Dottorato, tenuto conto delle esigenze formative e di ricerca, dispone di adeguate risorse finanziarie, nonché di risorse strutturali pienamente rispondenti alle esigenze del Corso di Dottorato.



3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato si attesta anche quest'anno ad un buon livello di soddisfazione del requisito in oggetto.

Infatti, dall'esame degli elementi analizzati si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – si deve conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.

Si conferma anche il buon numero di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, presentati negli ultimi tre anni, pari al 50%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Considerato nel suo complesso, il requisito qualitativo preso in esame risulta insufficiente.

Il Corso di Dottorato non presenta, infatti, alcuna collaborazione e/o convenzione con strutture di ricerca o lavorative che consentano ai dottorandi di svolgere periodi di studio ovvero di lavoro in ambiti extra-universitari.

Infine, dal punto di vista dello sbocco occupazionale dei dottori di ricerca dell'ultimo triennio si nota come l'82% dei dottori di ricerca risulta occupato e, di questi, il 64% ha trovato collocazione in ambito universitario o in altri enti di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Complessivamente, la dimensione qualitativa in oggetto raggiunge un livello appena sufficiente.

L'elemento che più penalizza tale requisito riguarda il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nello stesso periodo di riferimento – dei Docenti del Collegio, che si mantiene ad un livello abbastanza basso.

L'organizzazione dell'attività formativa è ben articolata e vanta alcuni interventi di lezioni o cicli di seminari di Studiosi di Università straniera; inoltre, si sottolinea il contributo migliorativo dato dalle collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato solo nell'ambito della stessa sede.

Buona è la partecipazione degli iscritti, sia come uditori, ma ancor più come relatori a congressi di respiro nazionale che internazionale.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.1.d Corso di Dottorato in Letteratura e Filologia

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di analisi relativa alla composizione ed alle caratteristiche del Collegio Docenti risulta ottimamente soddisfatta.

Il Collegio è composto da 28 Docenti, tra i quali si annoverano alcuni Docenti stranieri.

Le tematiche scientifiche del Corso di Dottorato sono sviluppate ottimamente grazie alla presenza un congruo numero di Docenti incardinati in vari settori scientifico-disciplinari interessati.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI



Complessivamente considerato, il requisito in analisi è pienamente soddisfatto, registrando un mantenimento del risultato ottenuto nell'anno precedente.

Il Corso di Dottorato dispone di risorse strutturali solo in parte adeguate, in quanto risultano soprattutto carenti le biblioteche.

Per quanto attiene al corretto funzionamento delle proprie attività istituzionali, il Corso di Dottorato, a giudizio del Coordinatore, dispone di risorse finanziarie sufficienti per quanto attiene allo svolgimento della didattica, nonché per i materiali di ricerca.

Infine, si nota che le borse coprono il 60% degli iscritti, percentuale in decremento rispetto alla situazione dell'anno precedente (80%).

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa tale requisito in maniera buona, confermando la posizione registrata lo scorso anno.

In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati; il risultato positivo si deve al significativo numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al corso – che garantisce un buon accompagnamento dei dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.

Tuttavia, la percentuale di Docenti del Collegio che negli ultimi tre anni ha ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali e internazionali, presentati risulta scarsa, in quanto pari al 25%, registrando, però, un aumento rispetto al medesimo dato dell'anno scorso (pari al 16%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Il requisito qualitativo considerato appare ancora non del tutto adeguato. Sono, infatti, presenti alcune collaborazioni, ancorché non formalizzate da specifiche convenzioni.

Positivo, invece, appare l'analisi dello sbocco occupazionale dei dottori di ricerca; il dato, infatti, dei dottori occupati risulta pari al 100% ; di essi ha trovato coerente collocamento nell'ambito della ricerca nell'ultimo triennio ben l'85%.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato risulta ancora non del tutto adeguato nella soddisfazione della dimensione di analisi in oggetto, seppur comunque migliorato rispetto alla rilevazione precedente.

Le principali criticità si riscontrano con riguardo alla partecipazione dei dottorandi a congressi o scuole nazionali e/o internazionali. Riguardo all'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica di riferimento, benché tutti i dottorandi hanno partecipato a congressi nazionali e/o internazionali, solo il 31% degli stessi ha presentato relazioni; inoltre, è esiguo il numero di dottorandi (23%) che svolge periodi di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero.

Per quanto attiene all'organizzazione didattica, si segnala che l'attività è svolta in misura ridotta (da 26 a 50 ore) annue.

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – per medesimo periodo di riferimento – dei Docenti del Collegio, si mantiene ancora piuttosto basso.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato idoneo a verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.



1.1.e Corso di Dottorato in Linguistica

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità presa in esame risulta buona, segnalando, tuttavia, che i 22 Docenti che compongono il Collegio sono tutti interni all'Ateneo.

In ogni modo, il buon risultato raggiunto si deve anche alla copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato, assicurata dalla presenza di un congruo numero di Docenti del Collegio.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il requisito in oggetto risulta soddisfatto in maniera molto buona.

Il Corso di Dottorato dispone di risorse finanziarie e strutturali che, nel complesso, possono essere considerate adeguate al corretto funzionamento delle proprie attività istituzionali. Dall'analisi svolta è emerso che le risorse finanziarie sono adeguate per il regolare svolgimento della didattica e per quel che concerne i contributi agli iscritti, mentre non risultano presenti finanziamenti per materiali di ricerca per i dottorandi e per soggiorni all'estero.

La dotazione strutturale a disposizione del Corso di Dottorato permane carente per quanto concerne la disponibilità di spazi per attività formative e le attrezzature didattiche.

Per quanto attiene alla copertura dei posti con borsa, si segnala l'ottimo risultato raggiunto dal Corso di Dottorato in quanto usufruisce di una borsa di studio il 100% dei dottorandi.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato presenta, anche quest'anno, un buon grado di raggiungimento del requisito di qualità. In dettaglio, dall'esame dei vari elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato elevato in merito al numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – così da garantire ai Dottorandi di essere adeguatamente seguiti nel loro percorso formativo e di ricerca.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.

Tuttavia, la percentuale di Docenti del Collegio che, negli ultimi tre anni, ha ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati in ambito nazionale ed internazionale risulta ancora scarsa, in quanto pari al 25%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Con riferimento al requisito qualitativo in oggetto, il Corso di Dottorato appare ad un livello non del tutto adeguato, in quanto ha solamente delle collaborazioni esterne informali, non inserite in specifiche convenzioni.

Si conferma la buona capacità del Corso di Dottorato di fornire ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro, aggiuntive rispetto alla laurea; lo sbocco occupazionale, infatti, è totale e il 67% dei dottorandi di ricerca ha trovato un'occupazione coerente con il percorso formativo compiuto.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa la dimensione qualitativa in esame in modo adeguato, considerando i diversi profili di analisi e registrando un miglioramento rispetto alla rilevazione precedente.

L'organizzazione dell'attività formativa è ben articolata e ha beneficiato dell'intervento di Docenti stranieri, nonché appartenenti a Corsi di Dottorato di altre sedi.

Buono è il livello di dottorandi che hanno partecipato come relatori in occasione di iniziative svolte in occasioni di respiro sia nazionale che internazionale (55%), mentre più elevato risulta quello di semplici uditori (91%); lo svolgimento degli iscritti al Corso di Dottorato di periodi di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero appare esiguo (36% sul totale).



Fra tutti gli elementi di analisi considerati, quello che penalizza maggiormente il Corso di Dottorato, risulta essere il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo di riferimento – dei Docenti del Collegio, che si mantiene ad un livello abbastanza scarso.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.2 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti la Scuola in Scienze Ingegneria Medicina

1.2.a Corso di Dottorato in Biotecnologie applicate

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Complessivamente la dimensione di qualità considerata raggiunge un adeguato livello di soddisfazione.

Il Collegio è composto da 16 Docenti, sia dell'Ateneo sia di altre sedi italiane.

Nel Collegio, inoltre, sono presenti Docenti appartenenti a tutti i settori scientifici-disciplinari entro i quali si collocano le tematiche del Corso di Dottorato, le quali, dunque, possono essere adeguatamente sviluppate.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Considerando complessivamente tutti gli elementi di analisi, il requisito risulta pienamente soddisfatto.

Le risorse finanziarie, a giudizio del Coordinatore, risultano sufficienti per quanto attiene lo svolgimento della didattica, per materiali di ricerca del dottorando e per contributi ai dottorandi; le risorse per soggiorni all'estero, invece, risultano maggiormente adeguate.

Le strutture a disposizione risultano, quest'anno, idonee a soddisfare le esigenze del Corso.

Dal punto di vista dell'ammontare delle borse messe a disposizione per i dottorandi iscritti al Corso mantiene un buon livello di copertura, in quanto l'86% degli iscritti al Corso di Dottorato ha a disposizione una borsa o un assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato mantiene anche quest'anno un eccellente risultato in merito alla soddisfazione del requisito in oggetto. Per quanto riguarda, il rapporto tra i Docenti ed i Tutor ed i relativi Dottorandi iscritti al Corso, si registra infatti un risultato molto positivo.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.

La percentuale di Docenti del Collegio che negli ultimi tre anni ha ottenuto un giudizio positivo su progetti di ricerca presentati in ambito nazionale ed internazionale risulta elevata, in quanto pari al 71%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Con riferimento al requisito qualitativo in oggetto, il Corso di Dottorato resta anche quest'anno adeguato.

Il Corso, infatti, vanta convenzioni con laboratori di ricerca che permettono ai dottorandi di svolgere stage e collaborazioni di ricerca, anche nell'ambito di strutture straniere.

Positivo appare anche il risultato della condizione occupazionale di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore in tale Corso negli ultimi tre anni, in quanto risulta attualmente occupato il 91% dei dottori di ricerca, di cui il 59% in ambito universitario ovvero di ricerca extra-universitaria.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA



Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito considerato in maniera non del tutto adeguata, tenuto conto dei diversi elementi di analisi.

L'attività formativa è limitata nel corso dell'anno e non supera le 50 ore; tuttavia, sono stati tenuti interventi di lezioni e cicli di seminari di Studiosi di Università straniere, nonché sono attive collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato della stessa sede.

I dottorandi che partecipano in qualità di relatori a seminari e congressi nazionali e/o internazionali rappresentano il 93%, mentre in qualità di semplici uditori il 36%.

Risulta piuttosto contenuta la percentuale di dottorandi che partecipano a periodi di studi/ricerca in Italia e/o all'estero (7%).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo di riferimento – dei Docenti del Collegio, risulta esiguo.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.2.b Corso di Dottorato in Imaging Multimodale in Biomedicina

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito in esame è adeguatamente soddisfatto.

Si nota, tuttavia, che la numerosità del Collegio non è molto elevata (18 Docenti) e che i suoi componenti sono tutti appartenenti all'Ateneo.

Per quanto attiene all'ultimo elemento di analisi, risulta perfettamente soddisfatto, in quanto tutte le tematiche scientifiche del Corso di Dottorato sono adeguatamente sviluppate dai Docenti del Collegio.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in analisi in maniera molto buona, confermando la valutazione dell'anno precedente.

Tanto per le risorse finanziarie quanto per quelle strutturali, il Corso di Dottorato risulta dotato in maniera molto buona sotto i vari profili di analisi presi in considerazione.

La copertura dei posti con borsa raggiunge un livello più che sufficiente, ovvero pari al 75%.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa tale requisito in maniera adeguata, confermando la posizione raggiunta lo scorso anno.

Dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato positivo relativamente al rapporto tra Docenti ed iscritti al Corso, tale cioè da garantire l'efficace trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche. Buono risulta essere anche il rapporto fra Tutor ed i medesimi iscritti al Corso di Dottorato, ancorché leggermente più basso rispetto al precedente rapporto fra Docenti e iscritti.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica del Coordinatore e del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato, rispettivamente di eccellenza e di sufficienza.

Infine, la percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati negli ultimi tre anni in ambito nazionale ed internazionale risulta buona (pari al 50%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE



Complessivamente il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in modo non del tutto adeguato. In effetti, il Corso mantiene collaborazioni – ancorché non formalizzate in convenzioni – con varie strutture di ricerca che permettono ai dottorandi di svolgere periodi di attività di ricerca in laboratorio, immersi in un contesto di elevata qualificazione scientifica.

Tuttavia, non sono previste apposite convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie e/o con strutture che producono beni e servizi.

Si mantiene, invece, positivo il risultato relativo alla condizione occupazionale: tutti i dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo negli ultimi tre anni risultano attualmente occupati; di questi, però, solo il 40% è attualmente inserito in un contesto lavorativo di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera non del tutto adeguata, considerando i diversi elementi di analisi.

L'organizzazione dell'attività formativa è limitata ad un numero esiguo di ore di didattica e non presenta interventi di lezioni o cicli di seminari di Studiosi di Università straniere.

Si rileva un elevato livello di iscritti che hanno partecipato come relatori (91%) ad iniziative congressuali di respiro sia nazionale sia internazionale, come pure anche il numero dei semplici uditori (73%). Il dato più carente, rispetto a questo set di indicatori, si riferisce ai periodi di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero: i dottorandi attivi in tal senso rappresentano solo il 18%.

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta buono.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.2.c Corso di Dottorato in Informatica

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità considerata viene soddisfatta in maniera ottimale, confermando la valutazione dell'anno precedente.

Nel Collegio – di rilevante numerosità, in quanto vi fanno parte ben 43 membri – risultano presenti sia Docenti interni all'Ateneo sia appartenenti ad altro Ateneo sia stranieri.

Anche l'elemento di analisi inerente alla copertura da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato è pienamente soddisfatto, così da permettere di esprimere una valutazione positiva circa la capacità del Corso di sviluppare perfettamente tutte le tematiche scientifiche enunciate.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in analisi in maniera eccellente, confermando la valutazione dell'anno precedente.

Dall'analisi svolta è emerso, infatti, che il Corso di Dottorato dispone di risorse finanziarie perfettamente adeguate al corretto svolgimento delle attività istituzionali, nonché dotazioni strutturali ottimali sotto ogni profilo.

Le borse e gli assegni di ricerca coprono la totalità dei partecipanti.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE



Il requisito qualitativo in oggetto risulta essere soddisfatto in maniera buona, confermando la posizione registrata lo scorso anno.

In merito al rapporto tra Docenti e Dottorandi ed a quello tra Tutor e Dottorandi si riscontra, un risultato positivo relativamente al numero di Docenti disponibili – in rapporto agli iscritti al corso – garantendo, quindi, una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche. Risulta essere più esiguo, ma comunque buono, il rapporto fra Tutor e iscritti al Corso di Dottorato.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Infine, anche la percentuale di Docenti del Collegio che ha ottenuto un giudizio positivo sui progetti di ricerca presentati negli ultimi anni in competizioni nazionali ed internazionali è risultata buona, pari al 38%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

La dimensione di qualità in analisi consegue un risultato molto buono. Il Corso di Dottorato vanta, infatti, convenzioni con laboratori di ricerca inseriti in aziende private che offrono ai dottorandi l'occasione per maturare interessanti esperienze di collaborazioni nella ricerca; inoltre, sono state stipulate specifiche convenzioni per lo svolgimento di attività di formazione e ricerca a favore dei dottorandi presso strutture che producono beni e servizi.

Per quanto attiene alla condizione occupazionale, il 100% dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo negli ultimi tre anni, risulta attualmente occupato; di questi l'80% è inserito in ambito accademico e della ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa adeguatamente la dimensione di qualità in oggetto.

In particolare, dall'analisi effettuata, risulta un'attività didattica articolata che, talora, prevede anche la collaborazione con altri Dottorati della stessa sede. Positivo è, inoltre, l'intervento di Studiosi di Università straniere che partecipano alla realizzazione del percorso formativo.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota un buon livello di partecipazione degli iscritti sia in qualità di relatori (70%) sia in qualità di uditori (55%); risulta, invece, esiguo il numero di coloro che hanno svolto un periodo di studi e di ricerca in Italia e/o all'estero (solo il 25% degli iscritti).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo di riferimento – dei Docenti del Collegio si mantiene ad un buon livello.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.2.d Corso di Dottorato in Nanotecnologie e nanomateriali per applicazioni bio-mediche

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito in esame viene soddisfatto in modo pieno, confermando il risultato ottenuto nella valutazione dell'anno precedente. In effetti, benché il Collegio risulti di dimensione piuttosto contenuta (13 membri), tra i componenti si annoverano anche Docenti stranieri.

Inoltre, tutte le tematiche scientifiche del Corso di Dottorato possono essere adeguatamente sviluppate, in quando risulta la presenza di un numero congruo di Docenti per ciascuna di esse.



2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il Corso di Dottorato soddisfa, complessivamente, il requisito in analisi in maniera buona. Dall'analisi svolta è emerso, infatti, che il Corso di Dottorato dispone di risorse finanziarie sufficienti per lo svolgimento della didattica, ad eccezione degli stanziamenti per soggiorni all'esterno dei dottorandi, per materiali di ricerca e per contributi agli stessi che il Coordinatore giudica scarsi.

Dal punto di vista delle strutture a disposizione, il Corso di Dottorato si dimostra complessivamente adeguato.

Rispetto all'ammontare delle borse, il 67% degli iscritti percepisce borse finanziate dall'Ateneo, da Enti esterni oppure da assegni di ricerca, percentuale in flessione rispetto all'anno precedente in cui tutti i dottorandi erano coperti finanziariamente.

3° set di indicatori- ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa tale requisito in maniera buona, confermando la posizione dell'anno scorso.

In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato molto buono in merito al rapporto tra i Docenti e gli iscritti al Corso che permette un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche. Il rapporto fra Tutor disponibili ed i medesimi iscritti al Corso risulta anch'esso molto positivo.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica del Coordinatore e del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto del giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato, rispettivamente di eccellenza e di sufficienza.

Infine, la percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati negli ultimi tre anni in ambito nazionale ed internazionale risulta buona (pari al 504% ?).

4° set di indicatori – COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera eccellente.

Infatti, il Corso presenta collaborazioni – ancorché non formalizzate in specifiche convenzioni – con strutture in Italia e all'estero, consentendo ai dottorandi di svolgere esperienze in contesti di elevata qualificazione scientifica.

Il Corso di Dottorato, inoltre, ha stipulato convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie e con strutture che producono beni e servizi – enti pubblici di ricerca – che offrono ai dottorandi l'opportunità di svolgere periodi di addestramento e collaborazioni di ricerca.

L'ottima capacità del Corso di Dottorato di fornire ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea è testimoniata dallo sbocco occupazionale dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo dottorale nell'ultimo triennio, in quanto tutti i dottori risultano attualmente occupati in un contesto lavorativo di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato, quest'anno, raggiunge un livello di sufficienza.

Dall'analisi dell'attività didattica emerge che essa è stata svolta in misura ridotta, prevedendo attività formative per un numero inferiore alle 50 ore. In tale percorso, però, si prevede il positivo intervento di Studiosi di Università straniere. Il Corso – nello svolgimento dell'attività formativa – collabora con Dottorati della stessa sede.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota un buon livello di partecipazione degli iscritti in qualità di uditori (75%) ed un livello inferiore degli iscritti in qualità di relatori (50%).

Inoltre, risulta contenuto (13% degli iscritti) il numero di dottorandi che, nel corso del 2012, hanno svolto un periodo di studi/ricerca in Italia e/o all'estero.

La produzione scientifica pro-capite dei dottorandi, rapportata a quella dei Docenti del Collegio, risulta molto buona.



6° set di indicatori – SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. L'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato non risulta ancora presente, in quanto il Corso è di nuova attivazione.

1.2.e Corso di Dottorato in Neuroscienze

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito qualitativo, considerato nel suo complesso, è soddisfatto in maniera non del tutto adeguata. Nonostante l'elevata numerosità del Collegio (27 membri), va segnalato la composizione di soli Docenti interni all'Ateneo.

Inoltre, per quanto attiene all'ultimo elemento di analisi, risulta che, diversamente dalla scorsa rilevazione, non tutte le tematiche scientifiche del Corso di Dottorato sono coperte da un congruo numero di Docenti del Collegio, in quanto ve ne sono alcune che sono sviluppate da un solo Docente.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il Corso di Dottorato soddisfa la dimensione in oggetto in maniera molto buona, disponendo di adeguate risorse finanziarie per il corretto svolgimento delle attività istituzionali, nonché di strutture giudicate ottimali dal Coordinatore.

Anche l'elemento di analisi relativo alla copertura con borse e assegni di ricerca raggiunge un buon livello, pari all'86% degli iscritti.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il requisito qualitativo in oggetto risulta ottimamente soddisfatto dal Corso di Dottorato, confermando la posizione raggiunta lo scorso anno.

In merito al rapporto tra i Docenti ed i Dottorandi ed a quello tra i Tutor ed i Dottorandi, si riscontra, in entrambi i casi, un risultato molto positivo: ciò dà garanzia che i Dottorandi siano ottimamente seguiti nelle attività formative e di ricerca.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Infine, anche la percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati, negli ultimi tre anni, in ambiti competitivi a livello nazionale o internazionale, risulta apprezzabile, in quanto pari al 64%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito di qualità considerato in maniera buona, disponendo di collaborazioni – ancorché non sempre formalizzate in convenzioni – con strutture accademiche, di ricerca o di produzione, che consentono ai Dottorandi di svolgere interessanti esperienze in contesti di attività lavorative nell'ambito della ricerca, assai utili alla loro formazione.

Considerando l'ultimo triennio, risulta che tutti i dottori di ricerca sono attualmente occupati e che. Di questi, il 65% è inserito nel settore universitario ovvero in ambiti dediti alla ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

La dimensione qualitativa in oggetto, relativa all'attività formativa svolta, risulta soddisfatta in maniera appena sufficiente.



La didattica del Corso di Dottorato è ben organizzata, prevedendo anche lezioni o cicli di seminari da parte di Studiosi di Università straniere, nonché il contributo migliorativo conseguente alle collaborazioni allacciate con altri Corsi di Dottorato ancorché solo della stessa sede.

Si denota un buon livello di partecipazione a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento da parte degli iscritti al dottorato in qualità di relatori (55%) e ancor più di uditori (95%).

Piuttosto scarso appare, invece, il numero di dottorandi che, durante l'anno di riferimento, hanno svolto un periodo di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero (20% sul totale).

Infine, si sottolinea l'esiguo rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.2.f Corso di Dottorato in Scienze Psicologiche e Psichiatriche

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità considerata è ottimamente soddisfatta, confermando l'eccellente valutazione dello scorso anno.

Il Collegio, composto da 30 membri, può contare anche su Docenti provenienti da altri Atenei italiani e stranieri.

Infine, è apprezzabile l'elemento di analisi inerente la copertura da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato; tale aspetto garantisce, infatti, l'ampiezza e lo sviluppo delle tematiche scientifiche adottate dal Corso di Dottorato.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Complessivamente considerato, il requisito in analisi raggiunge un eccellente livello di soddisfazione, migliorando ancor di più la valutazione dell'anno precedente.

La dotazione di risorse finanziarie e strutturali a disposizione del Corso di Dottorato risulta molto buona e consente il corretto svolgimento delle proprie attività, nonché il loro successivo sviluppo.

Per quanto attiene alle borse ed assegni di ricerca, la dotazione permette una copertura completa degli iscritti (in confronto all'80% dell'anno precedente).

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato risulta raggiungere un ottimo livello di soddisfazione del requisito in oggetto.

Relativamente al rapporto tra i Docenti ed i Dottorandi ed a quello tra i Tutor ed i Dottorandi, si riscontra, in entrambi i casi, un ottimo risultato; ciò garantisce che i Dottorandi siano ben seguiti nelle attività formative e di ricerca.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.

Infine, si segnala che la percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati, negli ultimi tre anni, in ambiti competitivi a livello nazionale o internazionale è molto buona, in quanto pari al 60%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE



Il Corso di Dottorato conferma la piena soddisfazione del requisito di qualità considerato, disponendo di convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie di elevata qualificazione scientifica, nonché con strutture che producono beni e servizi finalizzate a consentire ai dottorandi lo svolgimento di attività di formazione e/o di ricerca.

Il 94% dei Dottori di ricerca risultano occupati nell'ultimo triennio; di questi il 63% è collocato in ambito universitario ovvero di ricerca extra-universitario.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

La dimensione qualitativa in oggetto, relativa all'attività formativa svolta, risulta soddisfatta in maniera appena sufficiente.

La didattica del Corso di Dottorato è ben organizzata, prevedendo anche lezioni o cicli di seminari da parte di Studiosi di Università straniere, nonché il contributo migliorativo conseguente alle collaborazioni avviate con altri Corsi di Dottorato ancorché solo della stessa sede.

Si denota un buon livello di partecipazione a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento da parte degli iscritti al dottorato in qualità di relatori (63%) e ancor più di uditori (100%).

Piuttosto scarso appare, invece, il numero di dottorandi che, durante l'anno di riferimento, hanno svolto un periodo di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero (19% sul totale).

Infine, si sottolinea l'esiguo rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.3 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti la Scuola in Scienze Umane e Filosofia

1.3.a Corso di Dottorato in Filosofia

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito in oggetto mostra un risultato complessivamente molto buono, confermando la valutazione dello scorso anno.

In dettaglio, il Collegio risulta composto da 29 Docenti, alcuni provenienti da altri Atenei ancorché solo italiani.

L'elemento di analisi inerente alla copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato è pienamente soddisfatto grazie dalla presenza di un congruo numero di Docenti del Collegio che ne garantiscono l'ampiezza e lo sviluppo.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Considerando ogni elemento di analisi, il requisito in oggetto appare pienamente soddisfatto.

Le risorse finanziarie messe a disposizione del Corso di Dottorato sono soddisfacenti, secondo la dichiarazione del Coordinatore, dimostrandosi adeguate sotto i vari aspetti presi in analisi.

La dotazione strutturale del Corso di Dottorato è pure ottimale per lo svolgimento dell'attività istituzionale. Tuttavia, permane un livello non molto soddisfacente di copertura dei posti con borsa o assegno di ricerca, che risulta limitata al 50% degli iscritti.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE



La dimensione di qualità considerata risulta mantenere, come l'anno scorso, un livello di soddisfazione molto buono.

In particolare, dall'esame degli elementi di analisi considerati, si riscontra un risultato molto positivo in merito al numero di Docenti disponibili, in rapporto agli iscritti al Corso di Dottorato: ciò garantisce l'efficace trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche; ancora, il rapporto fra Tutor ed iscritti al Corso di Dottorato riporta un ottimo risultato che garantisce che i Dottorandi siano ben seguiti nelle attività formative e di ricerca.

Con riferimento all'ultimo quinquennio, la rilevanza della produzione scientifica del Coordinatore, nonché dell'intero Collegio – i cui Docenti, presentano pubblicazioni di rilievo a livello nazionale ed internazionale per gli obiettivi del Corso di Dottorato – è confermata dall'eccellente giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso afferisce.

Tuttavia, si segnala che la percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati, negli ultimi tre anni, in ambito nazionale ed internazionale risulta esigua, in quanto pari al 25%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente, il requisito qualitativo in oggetto risulta insufficiente.

Il Corso di Dottorato presenta collaborazioni con Università straniere che permettono ai dottorandi l'opportunità di fare esperienze formative nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica. Tuttavia, non risultano convenzioni tra il Corso di dottorato e strutture di ricerca extra-universitarie e/o produttive.

La condizione occupazionale di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore in tale Corso negli ultimi tre anni vede assorbito nel mondo del lavoro solo il 59% dei dottori di ricerca, e di questi solamente il 18% è inserito in un contesto lavorativo di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera adeguata.

L'attività formativa è ben organizzata e articolata nel corso dell'anno; inoltre, si sottolinea il contributo migliorativo conseguente alle collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato della stessa sede ed altresì di altre sedi.

Positiva risulta la partecipazione dei dottorandi – in qualità sia di relatori (75%) sia di uditori (88%) – a seminari e congressi nell'ambito della comunità scientifica di riferimento; buono risulta anche il numero di coloro che hanno partecipato ad esperienze di studio ovvero di ricerca in Italia e/o all'estero (75% degli iscritti).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta molto buono.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.3.b Corso di Dottorato in Psicologia delle Organizzazioni: Processi di Differenziazione ed Integrazione

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito di qualità in oggetto raggiunge, nel suo complesso, un ottimo livello di soddisfazione, confermando il risultato raggiunto l'anno precedente.

Il Collegio, composto da 18 membri, è composto anche da Docenti di altri Atenei italiani e stranieri.



Molto soddisfacente appare l'elemento di analisi inerente alla copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato grazie alla presenza di un numero di Docenti capace di dare alle stesse adeguato sviluppo.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Considerando i vari elementi di analisi, il requisito in oggetto mantiene un livello molto buono.

Dall'analisi svolta, si conferma la situazione emersa lo scorso anno relativamente alle risorse finanziarie che risultano adeguate per quel che concerne lo svolgimento della didattica e per i soggiorni all'estero dei dottorandi, per materiali di ricerca e contributi per i dottorandi.

La dotazione strutturale risulta complessivamente adeguata al corretto svolgimento delle attività istituzionali del Corso di Dottorato.

Per quanto attiene alla copertura dei posti con borsa, la percentuale del Corso di Dottorato si attesta al 60% degli iscritti, dimostrando un incremento rispetto all'anno precedente (50%).

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa in maniera molto buona tale dimensione di qualità, confermando la posizione dell'anno scorso.

Dall'esame degli elementi di analisi considerati si riscontra un risultato elevato relativamente al rapporto tra Docenti disponibili ed iscritti al Corso nonché al rapporto fra Tutor ed iscritti al Corso medesimo; in tal modo è, quindi, garantita l'efficace trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.

Infine, la percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati negli ultimi tre anni in ambito nazionale ed internazionale risulta abbastanza buona, in quanto pari al 30%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera molto buona, migliorando decisamente la posizione dell'anno scorso. In effetti, il Corso di Dottorato vanta convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie di elevata qualificazione scientifica e con strutture che producono beni e servizi tramite le quali i dottorandi del corso possono svolgere periodi di formazione e/o di ricerca al di fuori dell'Ateneo.

La capacità del Corso di fornire ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro, aggiuntive rispetto alla laurea, è testimoniata dallo sbocco occupazionale: nell'ultimo triennio tutti i dottori di ricerca sono attualmente occupati e, di questi, il 75% lavora nell'ambito della ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa la dimensione qualitativa esaminata in maniera adeguata.

L'attività formativa è ben organizzata, prevedendo anche lezioni o cicli di seminari da parte di Studiosi di Università straniere, nonché il contributo migliorativo dato dalle collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato della stessa sede.

L'inserimento dei Dottorandi nella comunità scientifica di riferimento è garantito da un'ottima partecipazione degli studenti a congressi e Scuole a livello nazionale e internazionale in qualità di relatori, in quanto pari al 100%. Analogamente risulta eccellente la percentuale di dottorandi che hanno svolto periodi di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero (100% degli iscritti).

L'elemento che più penalizza il Corso relativamente alla dimensione in analisi, è il rapporto piuttosto esiguo fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE



Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.3.c Corso di Dottorato in Scienze dell'Educazione e della Formazione Continua

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito qualitativo oggetto di analisi risulta soddisfatto in maniera eccellente, dimostrando un netto miglioramento rispetto alla valutazione dell'anno precedente.

Il Collegio è composto da 27 Docenti, provenienti anche da altri Atenei italiani e, da quest'anno, anche da Atenei stranieri.

Anche l'ultimo elemento di analisi preso in esame è perfettamente soddisfatto, in quanto esiste nel Collegio un congruo numero di Docenti in grado di coprire tutte le tematiche scientifiche del Corso di Dottorato.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Considerando tutti gli elementi di analisi, il Corso di Dottorato raggiunge complessivamente un livello molto buono.

Le risorse finanziarie a disposizione risultano idonee al corretto e regolare svolgimento delle attività istituzionali rispetto sia allo svolgimento della didattica ed ai soggiorni all'estero sia per i contributi ai dottorandi, sia per i materiali di ricerca per i dottorandi e per i contributi agli stessi.

Le strutture a disposizione risultano complessivamente idonee allo svolgimento dell'attività istituzionale.

Si nota che il 67% degli iscritti al Corso di Dottorato è in possesso di una borsa di studio ovvero assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato raggiunge un livello di soddisfazione molto buono relativamente al presente requisito di qualità, confermando la posizione dell'anno scorso. In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato positivo in merito al numero di docenti e di tutor disponibili, in rapporto agli iscritti al Corso: ciò garantisce, infatti, l'efficace trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.

Infine, la percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati negli ultimi tre anni in ambito nazionale ed internazionale risulta buona (pari al 40%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

La dimensione di qualità in analisi risulta essere pienamente soddisfatta.

Il Corso di Dottorato mantiene convenzioni con laboratori di ricerca inseriti in aziende private che offrono ai dottorandi l'occasione per maturare interessanti esperienze di collaborazioni nella ricerca; inoltre, sono state stipulate numerose convenzioni per lo svolgimento di attività di formazione e ricerca a favore dei dottorandi presso strutture che producono beni e servizi.

Per quanto attiene alla condizione occupazionale, tutti i dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo negli ultimi tre anni risulta attualmente occupato, anche se la percentuale di coloro che, sono occupati nel settore accademico ovvero in altri ambiti di ricerca è solo del 21%.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa la dimensione qualitativa presa in esame in maniera adeguata.



L'attività didattica è ben organizzata, prevedendo nel percorso formativo anche lezioni e cicli di seminari da parte di Studiosi di Università straniere, nonché la collaborazione con i Docenti di altri Corsi di Dottorato sia della stessa sede sia di altre sedi.

La partecipazione dei dottorandi a seminari e congressi nell'ambito della comunità scientifica di riferimento in qualità di relatori è pari al 76%, mentre in qualità di uditori è molto elevata attestandosi al 94%.

Esiguo risulta essere il numero di dottorandi che si recano per studio ovvero ricerca in Italia e/o all'estero (35%).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo di riferimento – dei Docenti del Collegio, risulta purtroppo piuttosto scarso.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.3.d Corso di Dottorato in Sociologia e Ricerca Sociale

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Relativamente al requisito di qualità preso in esame, si deve constatare l'ottimo risultato raggiunto che conferma la valutazione dell'anno precedente.

Il Collegio è composto da 22 membri, tra i quali si contano anche Docenti provenienti da altri Atenei italiani e stranieri.

Per quanto attiene alla copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato, il numero di Docenti del Collegio risulta congruo così da garantire l'ampiezza e lo sviluppo di tali tematiche.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

La soddisfazione del requisito in esame è, nel suo complesso, molto buona.

La dotazione di risorse finanziarie risulta adeguata per lo svolgimento delle attività istituzionali del Corso di Dottorato, come pure le strutture a disposizione che risultano anch'esse, nel complesso, soddisfacenti.

Dal punto di vista dell'ammontare delle borse messe a disposizione per i dottorandi si riscontra un livello sufficiente di copertura, pari al 60% degli iscritti.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato presenta un livello di soddisfazione molto buono relativamente al presente requisito di qualità. In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato positivo in merito al numero di docenti e di tutor disponibili, in rapporto agli iscritti al Corso: ciò garantisce, infatti, l'efficace trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

La percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati negli ultimi tre anni in ambito nazionale ed internazionale risulta abbastanza buona, in quanto pari al 29%, e comunque migliorata rispetto a quella dello scorso anno (18%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera buona, disponendo – anche per quest'anno – di convenzioni con più strutture di ricerca extra-universitarie e con strutture che producono



beni e servizi – sia private che pubbliche – le quali offrono ai dottorandi l’opportunità di svolgere stage e collaborazioni di ricerca.

Positiva, anche quest’anno, risulta essere la condizione occupazionale di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore in tale Corso negli ultimi tre anni: l’85% dei dottori di ricerca risulta attualmente occupato e, di questi, il 45% è inserito in un contesto lavorativo di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato raggiunge quest’anno un livello di adeguatezza considerando tutti gli elementi di analisi.

L’articolazione dell’attività didattica risulta buona, prevedendo, inoltre, seminari o lezioni tenuti da parte di Studiosi di Università straniere, nonché di altri Corsi di Dottorato della stessa sede.

Il grado di inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica di riferimento risulta molto positivo per quanto attiene alla partecipazione di dottorandi, in qualità di relatori, a congressi nazionali e/o internazionali (60%), nonché soprattutto in qualità di uditori (100%). Assai scarsa appare, invece, la percentuale di dottorandi che ha svolto un periodo di studio e di ricerca in Italia e/o all’estero, pari solo al 13%.

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell’ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo di riferimento – dei Docenti del Collegio risulta buono.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.4 Valutazione dell’attività dei Dottorati di ricerca afferenti la Scuola in Economia e Management

1.4.a Corso di Dottorato in Economia e Direzione Aziendale

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità considerata è soddisfatta in maniera adeguata, mantenendo il risultato raggiunto nelle valutazioni degli anni precedenti.

L’elemento che penalizza la valutazione riguarda la presenza nel Collegio di soli Docenti interni all’Ateneo, nonostante la notevole numerosità del Collegio che conta 36 membri.

Inoltre, la copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato è sempre assicurata da un congruo numero di Docenti del Collegio.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in analisi in maniera molto buona, mantenendo il livello qualitativo raggiunto l’anno precedente.

Il Corso di Dottorato dispone di risorse finanziarie adeguate per il corretto svolgimento delle proprie attività istituzionali, ad eccezione degli stanziamenti per i soggiorni all’estero e per il materiale di ricerca ai dottorandi che il Coordinatore dichiara non previsti.

Dal punto di vista delle risorse strutturali il Corso di Dottorato dimostra di avere una dotazione ottimale rispetto alle proprie esigenze di formazione dei dottorandi.

Dal punto di vista dell’ammontare delle borse messe a disposizione dei dottorandi iscritti al Corso, si riscontra la totale copertura, in quanto tutti gli iscritti percepiscono una borsa di studio ovvero un assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE



Il Corso di Dottorato si mantiene ad un buon livello di soddisfazione relativamente al presente requisito di qualità. In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato positivo in merito al numero di docenti e di tutor disponibili, in rapporto agli iscritti al Corso: ciò garantisce, infatti, l'efficace trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Infine, la percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati negli ultimi tre anni in ambito nazionale ed internazionale risulta abbastanza scarsa, in quanto pari solo al 17%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato mantiene la posizione dell'anno scorso, soddisfacendo il requisito in maniera molto buona.

Infatti, il Corso mantiene convenzioni con strutture di ricerca che permettono ai dottorandi di svolgere periodi di studio e di approfondimento nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica.

L'ottima capacità del Corso di Dottorato di fornire ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea è testimoniata dallo sbocco occupazionale dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo dottorale nell'ultimo triennio, in quanto tutti i dottori risultano attualmente occupati; di questi ultimi il 91% è inserito in un contesto lavorativo di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa la dimensione qualitativa in esame in maniera adeguata.

Dall'analisi dell'attività didattica svolta, si evince la sua buona articolazione; all'attività formativa concorrono anche Docenti di altri Corsi di Dottorato della stessa sede ed altresì di altre sedi, nonché l'intervento di Studiosi di Università straniere che hanno tenuto cicli di seminari.

Il grado di inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica di riferimento appare buono: i dottorandi che hanno partecipato ad iniziative di respiro nazionale e/o internazionale come uditori e come relatori risultano rispettivamente pari al 75% e al 63%; la metà dei dottorandi ha svolto periodi di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero.

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio si attesta ad un buon livello.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.4.b Corso di Dottorato in Economia e Finanza

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità considerata mantiene livelli molto buoni di soddisfazione.

La numerosità del Collegio rimane elevata, essendo composto da 38 Docenti, alcuni dei quali provenienti da altri Atenei italiani e stranieri.

Tuttavia, si rileva che la copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato non è sempre pienamente assicurata, in quanto alcune tematiche vengono sviluppate da un solo Docente.



2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Nel suo complesso, il requisito si mantiene anche quest'anno soddisfatto in maniera molto buona.

Le risorse finanziarie a disposizione del Corso di Dottorato appaiono pienamente adeguate allo svolgimento dell'attività istituzionale sotto i vari profili di analisi considerati, ad eccezione degli stanziamenti per il materiale di ricerca per i dottorandi, che non risultano disponibili.

Il Corso di Dottorato soddisfa ottimamente l'elemento di analisi riferito alle risorse strutturali.

Infine, riguardo all'ultimo elemento di analisi, si conferma l'ottimo risultato di copertura, in quanto la totalità degli iscritti al Corso di Dottorato risulta in possesso di una borsa di studio ovvero assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa tale requisito in maniera molto buona, confermando la posizione dell'anno scorso. Infatti, dall'esame degli elementi analizzati si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Si conferma anche il buon numero di Docenti del Collegio, pari al 31%, che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, presentati negli ultimi tre anni.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera buona.

In particolare, il Corso di Dottorato mantiene anche quest'anno convenzioni con strutture straniere per consentire ai dottorandi lo svolgimento di periodi al loro interno.

Il Corso di Dottorato, prevede, inoltre l'opportunità di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica e/o tecnologica in aziende o in altri contesti lavorativi.

In merito, all'inserimento nel mondo del lavoro, si sottolinea che tutti coloro che hanno conseguito il titolo dottorale nell'ultimo triennio sono attualmente occupati; di questi il 45% lavora nell'ambito della ricerca ovvero nel settore accademico.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera sufficiente, considerando i diversi elementi di analisi.

L'organizzazione dell'attività formativa è ben articolata, prevedendo anche lezioni o cicli di seminari di Studiosi di Università straniere; inoltre, si sottolinea il contributo migliorativo dato dalle collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato della stessa sede, nonché di altre sedi.

Le iniziative riguardanti, sia la partecipazione a congressi di respiro nazionale e internazionale, in qualità di relatori e/o uditori, riguarda il 71% dei dottorandi. Lo svolgimento di periodi di studio/ricerca in Italia e/o all'estero da parte dei dottorandi risulta esiguo, in quanto coinvolge solo il 29% degli iscritti.

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta esiguo.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.



1.5 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Studi storici, geografici e antropologici

1.5.a Corso di Dottorato in Scienze Storiche e Antropologiche

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito qualitativo in esame raggiunge un livello di soddisfazione eccellente, migliorando il risultato riportato l'anno precedente.

Del Collegio, composto da 24 membri, fanno parte sia Docenti interni, sia Docenti di altri Atenei italiani e stranieri.

L'elemento di analisi riguardante la copertura da parte di tutte le tematiche scientifiche del Corso di Dottorato è stato raggiunto in maniera completa, in quanto in tutte tali tematiche vi sono più Docenti incardinati nei relativi settori scientifico-disciplinari che ne garantiscono l'adeguato sviluppo.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il Corso di Dottorato raggiunge un livello di soddisfazione del requisito in esame molto buono.

Infatti, dal punto di vista dell'ammontare delle borse messe a disposizione per i dottorandi iscritti al Corso, si riscontra una totale copertura degli iscritti al Corso di Dottorato.

Tuttavia, si segnala che, in base a quanto dichiarato dal Coordinatore del Corso di Dottorato, la dotazione di risorse finanziarie a disposizione per lo svolgimento della didattica risultano sufficienti, mentre per soggiorni all'estero e per contributi ai dottorandi risultano scarse; non sono, invece, presenti risorse finanziarie destinate ai materiali di ricerca per i dottorandi.

Le strutture del Corso di Dottorato risultano soddisfare in maniera quasi piena le esigenze dettate dalle attività istituzionali; tuttavia, permangono ancora alcune criticità relativamente alle biblioteche, che non sono considerate adeguate da parte del Coordinatore del Corso.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato risulta mantenere un livello molto buono di soddisfazione del requisito qualitativo in oggetto.

Va, però, precisato che, con riferimento al terzo ed al quarto elemento di analisi considerato, sulla produzione scientifica del Coordinatore e dell'intero Collegio Docenti il Comitato Scientifico della Scuola a cui tale Corso di Dottorato appartiene non ha ancora formulato alcun giudizio. Pertanto, al fine di dare, comunque, una valutazione ai suddetti aspetti rilevanti all'interno della dimensione qualitativa in oggetto, sono stati considerati ancora validi i giudizi espressi nel 2008 dal Comitato di Area CIVR 11, per quanto attiene alla produzione scientifica del Coordinatore, e dal Coordinatore stesso per quanto attiene, invece, la produzione scientifica dell'intero Collegio. Entrambi i giudizi si attestavano ad un livello molto positivo.

Per quanto riguarda il rapporto tra il numero di Docenti sui Dottorandi iscritti, si riscontra un risultato elevato così come per quanto attiene al rapporto fra Tutor e Dottorandi iscritti.

La percentuale di Docenti del Collegio che negli ultimi tre anni ha ottenuto un giudizio positivo ai progetti di ricerca presentati in ambito nazionale ed internazionale risulta buona e pari al 47%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente, il requisito qualitativo in oggetto risulta ancora carente.

Come per lo scorso anno, il Corso di Dottorato presenta collaborazioni con Università straniere che permettono ai dottorandi l'opportunità di fare esperienze formative nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica.

Restano, però, assenti convenzioni tra il Corso di dottorato e strutture di ricerca extra-universitarie e/o produttive.



La condizione occupazionale di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore in tale Corso negli ultimi tre anni vede assorbito nel mondo del lavoro l'82% dei dottori di ricerca; il 24% è inserito in un contesto lavorativo di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

L'attività formativa svolta dal Corso di Dottorato rivela, nel suo complesso, un miglioramento rispetto all'anno precedente, attestandosi ad un livello appena sufficiente.

In effetti, l'attività formativa viene svolta in periodi limitati nell'anno e per un numero di ore complessivo compreso fra 25 e 50 ore. Non sono intervenuti Studiosi di Università straniere, bensì, appartenenti ad altri Corsi di Dottorato della stessa sede e di altre sedi.

Si denota un buon livello di partecipazione degli iscritti al dottorato a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, sia in qualità di relatori (69%) sia in qualità di uditori (77%). Anche la percentuale di dottorandi che, nel corso dell'anno, hanno svolto un periodo di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero è buona (69% sul totale).

Il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo di riferimento – dei Docenti del Collegio si dimostra buono.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.5.b Corso di Dottorato in Storia Economica

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Complessivamente il requisito è soddisfatto raggiungendo un buon livello qualitativo che mantiene il risultato raggiunto l'anno precedente.

Il Collegio è costituito da 29 Docenti, alcuni dei quali provenienti da altri Atenei italiani.

Tra gli elementi di analisi che permettono tale buon risultato rientra la piena copertura da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in analisi in maniera molto buona.

Le risorse finanziarie a disposizione del Corso di Dottorato appaiono adeguate sotto i vari aspetti presi in analisi, ad eccezione degli stanziamenti per contributi a favore dei dottorandi che, a detta del Coordinatore, non risultano previsti.

Dal punto di vista delle risorse strutturali il Corso di Dottorato dimostra di avere una dotazione pienamente adeguata allo svolgimento dell'attività istituzionale.

Si segnala, infine, che la copertura dei posti con borsa si attesta al 50% degli iscritti.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato si attesta ad un livello di soddisfazione molto buono per quanto riguarda la dimensione qualitativa in oggetto.

In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti disponibili – in rapporto agli iscritti al corso – garantendo, quindi, una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche. Molto buono risulta essere anche il rapporto fra Tutor e iscritti al Corso di Dottorato.



Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

La percentuale di Docenti del Collegio che negli ultimi tre anni ha ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali e internazionali, presentati risulta buona, in quanto pari al 40%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato appare soddisfare il requisito in oggetto in maniera non del tutto adeguata.

Il Corso mantiene collaborazioni con Enti di ricerca straniera, che, però, non sono ancora state formalizzate in convenzioni specifiche.

Dal punto di vista dello sbocco occupazionale dei dottori di ricerca dell'ultimo triennio, si sottolinea che attualmente tutti risultano occupati, con una percentuale bassa, pari al 27%, nei settori della ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato si dimostra ancora non del tutto adeguato per quanto attiene alla dimensione qualitativa in oggetto.

L'articolazione dell'attività didattica risulta buona, seppur limitata a poche ore di didattica offerta (tra 26 e 50 ore) e senza l'intervento da parte di Studiosi di Università straniere ovvero di altre sedi italiane.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota un esiguo livello di partecipazione sia in qualità di uditori che come relatori, entrambi pari al 50%; il numero di dottorandi che, nel corso del 2012, ha svolto un periodo di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero, risulta poco rilevante (solo l'8%).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta scarso.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.6 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Scienze della Vita e della Salute

1.6.a Corso di Dottorato in Bioscienze

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Nel complesso il requisito di qualità considerato risulta soddisfatto in modo più che adeguato.

Gli elementi di analisi che permettono il raggiungimento di tale livello qualitativo riguardano l'elevata numerosità del Collegio composto da 22 Docenti, alcuni dei quali stranieri.

Si segnala che la copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato non sempre è garantita da un congruo numero di Docenti del Collegio, in quanto vi sono alcune tematiche sviluppate da un solo Docente.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Nel suo complesso, il Corso di Dottorato conferma l'ottimo risultato riscontrato, con riferimento al requisito in analisi, anche lo scorso anno.

Le strutture a disposizione del Corso di Dottorato risultano più che adeguate alle esigenze del Corso stesso.



Dal punto di vista della copertura finanziaria dei dottorandi con borse e assegni di ricerca, si riscontra che l'80% degli iscritti al Corso è in possesso di una borsa di studio.

Ulteriori risorse finanziarie a disposizione del Corso di Dottorato vengono considerate, dal Coordinatore del Corso, adeguate per quanto attiene i materiali di ricerca dei dottorandi, mentre scarse per quanto riguarda gli stanziamenti per la didattica, i soggiorni all'estero, nonché i contributi destinati ai dottorandi.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il requisito qualitativo in oggetto risulta ottimamente soddisfatto, confermando la posizione dello scorso anno. Infatti, dall'esame degli elementi analizzati si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Si conferma anche il buon numero di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo, pari al 53%, per i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, presentati negli ultimi tre anni.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente, la dimensione di qualità presa in esame appare insufficiente.

In particolare, il Corso di Dottorato ha collaborazioni con Università italiane e straniere che permettono ai dottorandi di svolgere attività di laboratorio e di ricerca al loro interno, ma esse non vengono ancora formalizzate in apposite convenzioni. Non esistono, inoltre, convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie ovvero con strutture di produzione.

Il risultato della condizione occupazionale di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore in tale Corso, negli ultimi tre anni, permette di constatare che il 67% dei dottori risultano attualmente occupati; dall'analisi della tipologia di sbocco occupazionale emerge che solo il 20% degli occupati è inserito nel mondo del lavoro in modo coerente al percorso formativo compiuto.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato appare soddisfare la dimensione qualitativa in esame in maniera molto buona.

Dall'analisi dell'attività didattica si evince una buona organizzazione che prevede, tra l'altro, la partecipazione di Studiosi di Università straniere, nonché la collaborazione con altri Corsi di Dottorato ancorché della stessa sede.

La partecipazione dei dottorandi – sia in qualità di relatori, che di uditori – a seminari e congressi nell'ambito della comunità scientifica di riferimento risulta ottima, in quanto coinvolge la totalità degli iscritti.

Molto buono appare, anche, il numero di dottorandi che ha svolto esperienze di studio ovvero ricerca in Italia e/o all'estero (80%).

Inoltre, anche il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio, raggiunge un livello apprezzabile.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato idoneo a verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.



1.6.b Corso di Dottorato in Biotecnologie molecolari industriali ed ambientali

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito in oggetto relativo alla composizione ed alle caratteristiche del Collegio Docenti risulta soddisfatto in maniera eccellente, come per lo scorso anno.

Tutti gli elementi di analisi di analisi concorrono al raggiungimento di tale ottimo livello qualitativo: le tematiche scientifiche proprie del Corso di Dottorato sono coperte da un congruo numero di Docenti del Collegio che ne assicurano l'ampiezza e lo sviluppo; il Collegio è composto da 25 Docenti, alcuni dei quali provenienti da altri Atenei sia nazionali che stranieri.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Considerando i vari elementi di analisi, il requisito in oggetto risulta molto a.

Le risorse – sia finanziarie che strutturali – a disposizione del Corso di Dottorato appaiono, come l'anno scorso, ottime per soddisfare le esigenze del Corso stesso.

Dal punto di vista della copertura finanziaria dei dottorandi, si riscontra un lieve miglioramento, in quanto si passa dall'83% all'85% degli iscritti con percezione di borse o assegni di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il requisito qualitativo in oggetto risulta ottimamente soddisfatto, confermando in meglio la posizione dello scorso anno.

Infatti, dall'esame degli elementi analizzati si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Si conferma anche l'elevato numero di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, presentati negli ultimi tre anni, in quanto pari all'81%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Considerato nel suo complesso, il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera eccellente, migliorando anche la posizione già positiva raggiunta l'anno scorso.

Infatti, il Corso mantiene collaborazioni con più strutture accademiche straniere e con aziende che permettono ai dottorandi di svolgere periodi di stage e di laboratorio nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica.

Il Corso di Dottorato, inoltre, ha stipulato convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie che offrono ai Dottorandi l'opportunità di svolgere attività di ricerca e/o formazione.

Positivo appare anche il risultato relativo alla condizione occupazionale di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore di ricerca in tale Corso negli ultimi tre anni, in quanto tutti coloro di cui si è a conoscenza risultano attualmente occupati in un contesto lavorativo di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato appare non del tutto adeguato per quanto attiene la dimensione qualitativa in esame. L'attività didattica risulta contenuta come ore e per un periodo limitato nell'anno; l'organizzazione complessiva prevede, comunque, la partecipazione di Studiosi di Università straniere, nonché la collaborazione con altri Corsi di Dottorato ancorché della stessa sede.

La partecipazione dei dottorandi a seminari e congressi nell'ambito della comunità scientifica di riferimento risulta migliorabile, per quanto attiene la partecipazione in qualità di relatori (38%), mentre i dottorandi che hanno partecipato semplicemente come uditori rappresentano una percentuale più ampia (88%).



Esiguo risulta lo svolgimento di esperienze di studio ovvero ricerca in Italia e/o all'estero da parte dei dottorandi; tale percentuale è pari al 50%.

Inoltre, anche il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio, si attesta ad un livello ancora contenuto.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto alla rispondenza del corso agli obiettivi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta presente. Il Corso prevede un sistema di valutazione idoneo a verificare il livello di formazione dei dottorandi.

1.6.c Corso di Dottorato in Proteomica clinica

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Complessivamente il requisito è stato soddisfatto in maniera eccellente, confermando la valutazione dell'anno precedente.

La copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato è, infatti, assicurata da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio, capace di dare alle stesse un pieno sviluppo.

Inoltre, il Corso di Dottorato esercita una notevole attrattività giacché il Collegio – formato da 20 membri – è composto anche da Docenti di altri Atenei, italiani e stranieri.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il requisito in analisi, complessivamente considerato, si dimostra molto buono.

La dotazione di risorse risulta adeguata per quanto riguarda i materiali di ricerca per i dottorandi, sufficienti, invece, per la didattica e per i soggiorni all'estero, mentre non sono previsti contributi a favore dei dottorandi.

Le strutture a disposizione risultano nel complesso soddisfare le esigenze del Corso di Dottorato, anche se persiste la situazione di inadeguatezza per quanto attiene agli spazi di studio e lavoro, confermata anche quest'anno dal Coordinatore.

La copertura dei posti con borsa o assegno si attesta al 75% degli iscritti.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato risulta soddisfare ottimamente il requisito qualitativo in oggetto.

Per quanto riguarda il rapporto tra Docenti e Dottorandi, si registra un ottimo risultato, garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche. Il rapporto fra Tutor ed iscritti, invece, pur risultando comunque buono, registra un decremento rispetto alla rilevazione dello scorso anno.

Il Comitato Scientifico della Scuola a cui tale Corso afferisce ha formulato un ottimo giudizio in merito alla produzione scientifica del Coordinatore e dei Componenti del Collegio Docenti.

La percentuale di Docenti del Collegio che, negli ultimi tre anni, ha ottenuto un giudizio positivo in merito a progetti di ricerca nazionali e internazionali in ambito competitivo risulta molto buona, in quanto pari al 63%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato mantiene un adeguato livello di soddisfacimento del requisito in oggetto. In particolare, il Corso mantiene collaborazioni con più strutture accademiche straniere e con strutture extra-universitarie che offrono ai dottorandi l'opportunità di svolgere periodi di studio e di ricerca nel proprio ambito disciplinare in contesti di elevata qualificazione scientifica.



Positivo appare anche il risultato della condizione occupazionale di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore in tale Corso negli ultimi tre anni, in quanto tutti risultano attualmente occupati. Dall'analisi della tipologia di sbocco occupazionale emerge che è inserito in un contesto lavorativo di ricerca il 43% dei dottori.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera adeguata.

L'attività didattica, benché contenuta per numero di ore – vanta l'intervento di Studiosi di Università straniere; inoltre vi sono collaborazioni con altri Corsi di Dottorato ancorché della stessa sede.

Inoltre, la partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento è buona per quanto attiene alla partecipazione in qualità di relatori (63%), mentre è più bassa per quanto attiene alla partecipazione in qualità di uditori (50%). Più contenuta risulta essere la percentuale di dottorandi del Corso che hanno svolto un periodo di studi e ricerca in Italia e/o all'estero durante l'anno in questione (13%).

Il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio si attesta ad un buon livello.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato idoneo a verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.6.d Corso di Dottorato in Scienze cardiovascolari

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito relativo alla composizione ed alle caratteristiche del Collegio Docenti del Corso di Dottorato appare ottimamente soddisfatto, confermando la valutazione dello scorso anno.

Tutti gli elementi di analisi che sono stati considerati risultano, infatti, pienamente soddisfatti per quanto attiene sia alla composizione ed alla qualità del Collegio – che tra i 36 membri vanta anche Docenti stranieri e di altri Atenei nazionali – sia all'ampiezza ed allo sviluppo delle tematiche scientifiche adottate dal Corso di Dottorato, garantiti da un rilevante numero di Docenti.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Considerando tutti gli elementi di analisi, il presente requisito raggiunge un livello di soddisfazione molto buono.

In particolare, si segnala l'ottimo risultato in termini di copertura dei posti con borsa, in quanto la totalità degli iscritti è in possesso di una borsa di studio o assegno di ricerca.

Per quanto attiene alle dotazioni strutturali a disposizione del Corso di Dottorato, esse appaiono soddisfare in maniera ottimale le esigenze del Corso stesso.

Tuttavia, le risorse finanziarie sono giudicate piuttosto scarse dal Coordinatore, con riferimento ad ogni singolo aspetto considerato.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il requisito in oggetto risulta soddisfatto in maniera buona.

Infatti, dall'esame degli elementi analizzati si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche.



Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.

Si sottolinea, invece, il risultato in termini di numero di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, che appare abbastanza esiguo (pari al 23%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in esame in maniera non del tutto adeguata.

Il Corso ha attivato convenzioni con strutture universitarie che permettono ai dottorandi di svolgere periodi di studio nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica.

Tuttavia, il Corso non risulta mantenere convenzioni con strutture produttive che permettono ai dottorandi di svolgere periodi di studio e di formazione nel proprio ambito scientifico.

In merito alla condizione occupazionale di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore in tale Corso negli ultimi tre anni, si riscontra che tutti i dottori sono attualmente occupati; il 38% di loro è inserito in un contesto lavorativo di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera appena sufficiente.

L'attività didattica è ben articolata e prevede interventi di Studiosi di Università straniere; inoltre vi sono collaborazioni con altri Corsi di Dottorato ancorché della stessa sede.

La partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, in qualità di uditori è pari al 100%, mentre in qualità di relatori la percentuale si abbassa al 50%; i dottorandi che hanno svolto un periodo di studi e ricerca in Italia e/o all'estero durante l'anno in questione rappresentano il 40% degli iscritti.

L'elemento maggiormente penalizzante riguarda il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio che risulta ad un livello piuttosto contenuto.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.6.e Corso di Dottorato in Scienze mediche cliniche e sperimentali

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito viene complessivamente soddisfatto in maniera molto buona, migliorando il risultato ottenuto nell'anno precedente.

Benché molto numeroso, potendo contare su 42 membri, il Collegio non annovera Docenti stranieri.

La copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato è assicurata da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio, capace di dare alle stesse un pieno sviluppo.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il requisito in analisi, raggiunge, in complesso, un livello di soddisfazione buono.

Il Corso di Dottorato dispone di risorse finanziarie piuttosto carenti sotto i vari elementi di analisi considerati dal Coordinatore, ad eccezione degli stanziamenti per la didattica.

Le strutture a disposizione del Corso di Dottorato sono adeguate allo svolgimento dell'attività istituzionale, salvo per le biblioteche.



Infine, si sottolinea che il 78% degli iscritti al Corso di Dottorato percepisce una borsa di studio ovvero un assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il requisito in oggetto risulta soddisfatto in maniera molto buona, confermando la posizione dell'anno scorso.

Infatti, dall'esame degli elementi analizzati si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato afferisce.

Si sottolinea anche il buon risultato in termini di numero di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, negli ultimi tre anni (pari al 43%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso soddisfa, anche quest'anno, il requisito in maniera non del tutto adeguata.

In particolare, il Corso mantiene collaborazioni scientifiche con strutture accademiche straniere che permettono ai dottorandi di svolgere periodi di studio e di ricerca nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica. Tali collaborazioni non vengono, però, formalizzate in specifiche convenzioni.

Il Corso non vanta specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie né con strutture produttrici di beni e servizi.

Il risultato della condizione occupazionale risulta soddisfacente: tutti i dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo negli ultimi tre anni sono attualmente occupati, anche se, di questi, solo il 38% è inserito in un contesto lavorativo di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera adeguata, considerando i diversi elementi di analisi.

L'attività formativa è ben organizzata e vanta, quest'anno, alcuni interventi per lezioni o cicli di seminari da parte di Studiosi di Università straniere; inoltre, si sottolinea il contributo migliorativo dato dalle collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato ancorché della stessa sede.

La partecipazione dei dottorandi – sia in qualità di relatori (69%) che in qualità di uditori (85%) – a seminari e congressi nell'ambito della comunità scientifica di riferimento appare positiva; lo svolgimento da parte dei dottorandi di esperienze di studio ovvero ricerca in Italia e/o all'estero è, invece, piuttosto scarso (23%).

Il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio, si mantiene ad un buon livello.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.



1.7 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Scienze Biomediche Traslazionali

1.7.a Corso di Dottorato in Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Considerato nel suo complesso, il requisito risulta pienamente soddisfatto.

Il Collegio, pur composto di soli 13 membri, attrae anche Docenti di altri Atenei italiani.

Appare pienamente soddisfatto anche l'elemento di analisi inerente alla copertura da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio, delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Considerato nel suo complesso, il requisito in oggetto risulta ottimo, registrando un netto miglioramento rispetto allo scorso anno.

Sia le risorse finanziarie che quelle strutturali, infatti, soddisfano – a giudizio del Coordinatore – in modo adeguato le esigenze del Corso di Dottorato.

Dal punto di vista della copertura con borse di studio e assegni di ricerca, si nota che la totalità degli iscritti al Corso è in possesso della copertura finanziaria.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa in modo eccellente tale requisito, confermando la posizione dello scorso anno.

Dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un ottimo rapporto tra Docenti ed iscritti nonché Tutor disponibili e Dottorandi: ciò garantisce ai Dottorandi nelle attività di essere ben seguiti nelle attività formative e di ricerca, cosicché le conoscenze e le competenze scientifiche possano essere efficacemente trasferite.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Di elevato livello, infine, si dimostra anche la percentuale di Docenti del Collegio che ha ottenuto un giudizio positivo per progetti di ricerca, presentati nell'ultimo triennio, in ambiti competitivi, nazionali ed internazionali (pari al 58%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

La dimensione di qualità considerata è soddisfatta dal Corso di Dottorato in maniera molto buona.

Il Corso presenta collaborazioni scientifiche con strutture accademiche straniere e italiane che permettono ai dottorandi di svolgere periodi di studio e di ricerca nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica. Alcune collaborazioni non vengono, però, formalizzate in specifiche convenzioni. Il Corso mantiene specifiche convenzioni con strutture sia extra-universitarie sia produttive di beni e servizi che offrono ai dottorandi l'occasione di svolgere attività di formazione e/o di ricerca.

Il risultato della condizione occupazionale di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore in tale Corso negli ultimi tre anni, risulta eccellente in quanto tutti i dottori di ricerca sono attualmente occupati e di questi il 90% in contesti lavorativi coerenti al percorso formativo di ricerca compiuto.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera appena sufficiente, considerando i diversi elementi di analisi.

L'attività didattica – articolata e rilevante dal punto di vista delle ore previste – vanta l'intervento di Studiosi di Università straniere in occasione di seminari e corsi, nonché la collaborazione con altri Dottorati ancorché della stessa sede.



Molto buona risulta essere la partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento sia in qualità di uditori (85%) sia di relatori (62%). L'elemento di analisi che più penalizza il Corso di Dottorato, relativamente al set di indicatori considerato, riguarda la bassa percentuale (pari all'8%) di dottorandi che svolgono periodi di studi e ricerca in Italia e/o all'estero, nel periodo in questione; tale situazione, peraltro, già era stata riscontrata l'anno precedente. Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta abbastanza scarso.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono. Infine, l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.7.b Corso di Dottorato in Medicina e Scienze Forensi

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità in oggetto presenta un ottimale grado di soddisfazione, confermando la valutazione dell'anno precedente.

Il Collegio, costituito da 18 membri, vanta la presenza anche di Docenti di altri Atenei italiani e stranieri. Infine, l'elemento di analisi che ha fortemente contribuito al raggiungimento di tale ottimo risultato consistono nella copertura, da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio, delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il requisito in esame conferma anche quest'anno un livello di piena soddisfazione.

La dotazione di risorse finanziarie a disposizione del Corso di Dottorato è di adeguato livello, fatta salva la mancanza di sostegno finanziario ai dottorandi.

Le strutture a disposizione rispondono ottimamente alle esigenze del Corso di Dottorato.

Dal punto di vista della copertura dei posti con borsa di studio o assegno di ricerca, si conferma il livello di appena sufficienza, pari, cioè al 50% degli iscritti.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa tale requisito in maniera molto buona.

In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un ottimo risultato relativamente al rapporto tra Docenti ed iscritti al Corso, ma anche relativamente al rapporto riferito ai Tutor disponibili.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

La percentuale di Docenti del Collegio che ha ottenuto un giudizio positivo per progetti di ricerca, presentati nell'ultimo triennio, in ambiti competitivi nazionali e internazionali, risulta abbastanza buona, in quanto pari al 33%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Considerato nel suo complesso, il requisito in oggetto è soddisfatto in maniera buona.



Il Corso presenta, infatti, delle convenzioni con altre Università italiane e straniere, con enti di ricerca extra-universitarie e con strutture produttive: tutto ciò offre ai dottorandi l'opportunità di maturare esperienze di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica e/o tecnologica.

Dal punto di vista dello sbocco occupazionale dei Dottori di ricerca dell'ultimo triennio, si sottolinea che attualmente tutti i dottori risultano occupati e di questi il 60% è inserito nel settore della ricerca accademica ovvero extra-accademica.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

La dimensione qualitativa del Corso di Dottorato raggiunge un livello di soddisfazione adeguato.

In particolare, dall'analisi effettuata, risulta un'attività didattica articolata che, peraltro, prevede la collaborazione con altri Dottorati ancorché della stessa sede. Positivo è l'intervento di Studiosi di Università straniere all'interno del percorso formativo.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota un buon livello di partecipazione degli iscritti in qualità di uditori (67%) che di relatori (78%); non elevato è, invece, il numero di coloro che hanno svolto un periodo di studi e ricerca in Italia e/o all'estero (44%).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio raggiunge un livello buono.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.7.c Corso di Dottorato in Patologia oncologica e cellule staminali

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito relativo alla composizione ed alle caratteristiche del Collegio Docenti raggiunge un buon risultato. In particolare, gli elementi di analisi che più contribuiscono al raggiungimento di tale buon livello consistono nella numerosità del Collegio, costituito da 17 membri, tra cui si annoverano Docenti provenienti da altri Atenei italiani e stranieri, a dimostrazione dell'attrattività esercitata dal Corso di Dottorato.

Diversamente, si segnala carente la copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato, in quanto ve ne sono alcune che vengono sviluppate da un solo Docente.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il Corso di Dottorato soddisfa tale requisito in maniera eccellente, incrementando il livello qualitativo dell'anno scorso.

Le risorse finanziarie a disposizione del Corso di Dottorato sono adeguate, salvo la mancanza di contributi per i dottorandi.

Le strutture a disposizione del Corso di Dottorato risultano soddisfare perfettamente le esigenze del Corso stesso.

Dal punto di vista dell'ammontare delle borse messe a disposizione per i dottorandi iscritti al Corso si riscontra un livello completo di copertura, in quanto tutti degli iscritti al Dottorato percepiscono una borsa di studio ovvero un assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa tale requisito in maniera molto buona.



In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato positivo in merito al rapporto tra Docenti ed iscritti al Corso; meno elevato, ma comunque molto buono, risulta essere il rapporto fra Tutor ed i medesimi iscritti.

La rilevanza della produzione scientifica del Coordinatore – nell'ultimo quinquennio – è confermata dal giudizio di adeguatezza già fornito dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene. Infine, lo stesso Comitato, ha espresso un giudizio pienamente positivo in merito alle pubblicazioni scientifiche dei Componenti del Collegio Docenti.

La percentuale di Docenti del Collegio che ha ottenuto un giudizio positivo per progetti di ricerca, presentati nell'ultimo triennio, in ambiti competitivi nazionali e internazionali, risulta molto buona (pari al 73%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera non del tutto adeguata.

Il Corso di dottorato presenta collaborazioni con strutture di ricerca straniere per *stage* e periodi di studio offerti ai dottorandi. Tuttavia, il Corso di Dottorato non presenta specifiche convenzioni né con strutture di ricerca extra-universitarie né con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi.

Dal punto di vista dello sbocco occupazionale, nell'ultimo triennio tutti i dottori di ricerca sono attualmente occupati; di questi ultimi, il 25% è occupato nell'ambito della ricerca, accademica ed extra-universitaria.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera non del tutto adeguata, considerando i diversi elementi in analisi.

L'attività didattica è contenuta sia per numero di ore sia per periodo di erogazione nell'anno; non si segnalano interventi di Studiosi di Università straniere.

La partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento risulta buona nel ruolo di uditori (73%) ed piuttosto esigua, invece, nel ruolo di relatori (33%). Solo il 13% di dottorandi hanno svolto un periodo di studi e ricerca in Italia e/o all'estero, nel periodo in questione.

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta contenuto.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il sistema di valutazione previsto dal Corso di Dottorato appare ben organizzato, in quanto idoneo a permettere di verificare la rispondenza del Corso agli obiettivi ed al livello di formazione dei Dottorandi. Anche il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta buono.

1.7.d Corso di Dottorato in Biomedicina Traslazionale

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità considerata è soddisfatta in maniera molto buona.

Infatti, tutti gli elementi di analisi presi in esame sono risultati soddisfacenti: le tematiche scientifiche del Corso di Dottorato sono pienamente coperte da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio, il Collegio è composto da un elevato numero di Docenti (ben 48) tra i quali alcuni provengono da altri Atenei italiani.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il requisito in analisi, complessivamente considerato nei suoi vari elementi, conferma il livello di soddisfazione molto elevato.



Le risorse finanziarie a disposizione del Corso di Dottorato appaiono, a giudizio del Coordinatore, adeguate per quanto riguarda i materiali di ricerca dei dottorandi, sufficienti per i soggiorni all'estero e per sostegno finanziario ai dottorandi, mentre del tutto insufficienti per quanto attiene lo svolgimento della didattica.

Dal punto di vista delle risorse strutturali il Corso di Dottorato dimostra di avere una dotazione ottimale per soddisfare le proprie esigenze istituzionali.

Infine, il 75% degli iscritti al Corso di Dottorato percepisce una borsa di studio stanziata dall'Ateneo ovvero finanziata da Enti esterni ovvero un assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa pienamente tale dimensione di qualità in maniera adeguata.

In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti disponibili – in rapporto agli iscritti al corso – garantendo, quindi, una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche. Esiguo risulta essere, invece, il rapporto fra Tutor e iscritti al Corso di Dottorato.

A garanzia della rilevante produzione scientifica del Coordinatore – nell'ultimo quinquennio – va considerato l'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

La valutazione espressa dal Comitato Scientifico della Scuola in merito alla produzione scientifica dei Componenti del Collegio Docenti, risulta, invece, ad un livello di sufficienza.

La percentuale di Docenti del Collegio che, negli ultimi tre anni, ha ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati in ambito competitivo risulta molto buona, in quanto pari al 55%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera buona, confermando la posizione raggiunta lo scorso anno.

Infatti, il Corso mantiene collaborazioni con strutture accademiche e di ricerca nazionali ed internazionali che permettono ai dottorandi di svolgere esperienze nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica.

Il Corso di Dottorato ha anche stipulato specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie e produttive che offrono ai dottorandi l'opportunità di compiere attività di formazione e/o ricerca.

Dal punto di vista dello sbocco occupazionale, il 94% dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo nell'ultimo triennio è attualmente occupato; infine, una significativa percentuale di dottori di ricerca (pari al 53%) risulta inserita nel settore accademico ovvero della ricerca extra-universitaria.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa la dimensione in analisi in maniera appena sufficiente.

L'attività formativa, dal punto di vista delle ore di didattica erogate, risulta ben articolata; inoltre, si sono svolti interventi da parte di Studiosi di Università straniere che hanno contribuito al processo formativo dei dottorandi.

Positivo è il contributo migliorativo conseguente alle collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato ancorché della stessa sede.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota un livello discreto di partecipazione degli iscritti in qualità di uditori (30%), mentre un livello molto positivo per la partecipazione dei dottorandi in qualità di relatori (80%). Decisamente scarsa, invece, appare la percentuale di dottorandi che, nel corso del 2012, hanno svolto un periodo di studi e ricerca in Italia e/o all'estero (20%).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio si attesta ad un livello abbastanza scarso.



6° set di indicatori – SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.7.e Corso di Dottorato in Scienze dell'Esercizio Fisico e del Movimento Umano

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

Il requisito in oggetto raggiunge, nel suo complesso, un risultato eccellente, confermando il risultato ottenuto nella scorsa rilevazione.

Il Collegio, benché composto da soli 19 Docenti, vanta la presenza di Studiosi di altri Atenei sia italiani sia stranieri, a dimostrazione della buona attrattività del Corso di Dottorato.

Anche l'ultimo elemento di analisi, relativo all'adeguata copertura di tutte le tematiche scientifiche proprie del Corso di Dottorato appare pienamente soddisfatta, superando la criticità rilevata lo scorso anno.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il requisito in analisi mantiene, nel suo complesso, un ottimo livello di soddisfazione.

Ciò nonostante, secondo il Coordinatore le risorse finanziarie a disposizione del Corso di Dottorato appaiono solamente ad un livello di sufficienza per quanto attiene lo svolgimento della didattica e per materiali di ricerca dei dottorandi, mentre del tutto insufficienti per i soggiorni all'estero.

Dal punto di vista delle risorse strutturali, il Corso di Dottorato dimostra di avere una dotazione ottima per le relative esigenze.

Infine, si evidenzia l'ottimo risultato in termini di copertura finanziaria, in quanto tutti gli iscritti al Corso di Dottorato percepiscono una borsa di studio d'Ateneo ovvero da Enti esterni ovvero un assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso soddisfa tale requisito di qualità in maniera molto buona.

In particolare, dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un buon risultato per quanto riguarda sia il rapporto tra i Docenti ed i Dottorandi sia quello tra i Tutor disponibili ed i medesimi iscritti al Corso; ciò consente, infatti, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

La percentuale di Docenti del Collegio che ha ottenuto un giudizio positivo su progetti di ricerca presentati, negli ultimi tre anni, in contesti competitivi nazionali e internazionali risulta buona in quanto pari al 50%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Complessivamente il Corso soddisfa il requisito in maniera molto buona.

Il Corso presenta collaborazioni con strutture di ricerca che permettono ai dottorandi di svolgere esperienze nel proprio ambito di ricerca in contesti di elevata qualificazione scientifica.

Il Corso di Dottorato ha stipulato anche specifiche convenzioni con strutture extra-universitarie e produttive che consentono ai Dottorandi lo svolgimento di attività di formazione e/o ricerca.

Dal punto di vista dello sbocco occupazionale, il 95% dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo dell'ultimo triennio risultano occupati; si riscontra, inoltre, una discreta percentuale – pari al 68% – dei dottori di ricerca che risultano inseriti nel settore accademico ovvero di ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA



L'attività formativa svolta all'interno del Corso di Dottorato risulta adeguata, considerando i diversi elementi di analisi.

L'attività formativa, dal punto di vista delle ore di didattica erogate, risulta ben articolata; inoltre, si sono svolti interventi da parte di Studiosi di Università straniere che hanno contribuito al processo formativo dei dottorandi.

Positivo è il contributo migliorativo conseguente alle collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato ancorché della stessa sede.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota un livello discreto di partecipazione degli iscritti in qualità di uditori (50%), mentre un livello molto positivo per la partecipazione dei dottorandi in qualità di relatori (83%). Decisamente scarsa, invece, appare la percentuale di dottorandi che, nel corso del 2012, hanno svolto un periodo di studi e ricerca in Italia e/o all'estero (25%).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta buono.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.7.f Corso di Dottorato in Scienze Chirurgiche e delle Malattie Epatobiliari e Pancreatiche

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità considerata, riguardante la composizione e le caratteristiche del Collegio Docenti, si mantiene anche quest'anno su livelli molto buoni.

Il Collegio, benché costituito da soli 17 componenti, vanta al suo interno anche Docenti provenienti da Atenei stranieri.

L'ultimo elemento di analisi inerente alla copertura – da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio – delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato, ha fortemente contribuito al raggiungimento di tale buon livello di soddisfazione del requisito.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Nel suo complesso, il requisito analizzato mantiene un buon livello di soddisfazione.

Il Corso di Dottorato dispone di risorse finanziarie sufficienti per quanto attiene alle voci di spesa per lo svolgimento della didattica, per materiali di ricerca dedicati ai dottorandi e per i soggiorni all'estero di questi ultimi, mentre non sono previsti stanziamenti per contributi ai dottorandi.

Le strutture a disposizione del Corso di Dottorato risultano idonee alle esigenze del Corso stesso, fatti salvi gli spazi di studio e lavoro che il Coordinatore ritiene non adeguati.

Dal punto di vista della copertura finanziaria dei Dottorandi con borse, si riscontra che solo il 50% degli iscritti percepisce una borsa di studio ovvero un assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa tale requisito in maniera buona.

Dall'esame degli elementi di analisi adottati, si riscontra un risultato molto buono relativamente al rapporto tra Docenti ed iscritti al Corso, nonché fra Tutor e iscritti: ciò favorisce l'efficace trasmissione delle conoscenze e delle competenze scientifiche.

La produzione scientifica del Coordinatore, nonché quella dei Componenti del Collegio Docenti, riferita all'ultimo quinquennio, è confermata dall'ottimo giudizio già formulato dal Comitato Scientifico appositamente creato per lo scopo.



Infine, la percentuale di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca presentati negli ultimi tre anni in ambito nazionale ed internazionale risulta non molto elevata (25%).

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Il Corso di Dottorato non soddisfa il requisito considerato, confermando la criticità rispetto agli elementi di analisi considerati; infatti, non presenta né collaborazioni né specifiche convenzioni con strutture accademiche, di ricerca o di produzione che consentano ai dottorandi l'opportunità di svolgere attività di formazione e/o di ricerca.

Dal punto di vista dello sbocco occupazionale, tutti i dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo nell'ultimo triennio risulta occupato; di questi, però, nessuno è attualmente inserito nell'ambito della ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera appena sufficiente.

L'attività didattica risulta soddisfacente nella sua organizzazione. Uno degli elementi di penalizzazione del Corso riguarda la totale assenza di collaborazione – nello svolgimento dell'attività formativa – con Studiosi stranieri, nonché con Dottorati della stessa sede ovvero di altre sedi.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota un risultato molto buono: gli uditori rappresentano il 78%, mentre i relatori il 94%.

Decisamente migliorabile appare il numero di dottorandi che, nel corso del 2012, hanno svolto un periodo di studio e di ricerca in Italia e/o all'estero (11%).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei Dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta buono.

6° set di indicatori – SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.8 Valutazione dell'attività dei Dottorati di ricerca afferenti alla Scuola in Giurisprudenza

1.8.a Corso di Dottorato in Diritto Costituzionale Italiano ed Europeo

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità, considerata nel suo complesso, appare ottimamente soddisfatta, confermando il risultato ottenuto nella valutazione dell'anno precedente.

Il Collegio è composto da 28 Docenti, tra i quali ve ne sono con provenienza da altri Atenei sia italiani sia stranieri.

Infine, tutte le tematiche scientifiche del Corso di Dottorato risultano perfettamente coperte da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio che ne assicurano lo sviluppo adeguato alle esigenze formative definite dal Corso stesso.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Considerato in ogni dimensione di analisi, il presente requisito raggiunge un livello di soddisfazione molto buono.

La dotazione di risorse finanziarie è ritenuta sufficiente dal Coordinatore, sotto i vari profili di analisi considerati.

Le strutture a disposizione risultano ottimali per la soddisfazione delle esigenze del Corso di Dottorato.



Dal punto di vista dell'ammontare delle borse messe a disposizione per i dottorandi iscritti al Corso si riscontra un livello abbastanza buono di copertura, in quanto il 75% degli iscritti percepisce una borsa di studio ovvero un assegno di ricerca.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il requisito in oggetto risulta soddisfatto in maniera molto buona.

Infatti, dall'esame degli elementi analizzati si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti e di Tutor disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Si sottolinea, inoltre, che al risultato in termini di numero di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, negli ultimi tre anni (pari al 27%) si può dare la sufficienza.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Relativamente alla dimensione qualitativa oggetto di analisi, il Corso di Dottorato risulta non soddisfare in maniera adeguata il requisito.

Il Corso ha allacciato alcuni contatti con strutture accademiche straniere, ma non dispone di alcuna convenzione, finalizzata allo svolgimento di attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi, con strutture di ricerca extra-universitarie o con strutture che producono beni e servizi.

Inoltre, dal punto di vista dello sbocco occupazionale, il 100% dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo nell'ultimo triennio risultano occupati e, fra questi, il 33% è inserito nel settore della ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera adeguata.

L'analisi dell'attività didattica evidenzia che la sua organizzazione, articolata nel corso dell'anno, vanta la partecipazione di Studiosi di Università straniere nel percorso formativo dei dottorandi.

Il Corso di Dottorato ha posto in atto delle collaborazioni con altri Dottorati ancorché della stessa sede.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota un buon livello di partecipazione degli iscritti soprattutto per quanto riguarda la presenza ad iniziative di respiro nazionale e internazionale sia in qualità di uditori (55%) e ancor più come relatori (73%). Discreto risulta essere il numero di dottorandi che, nel corso del 2011, hanno svolto un periodo di studi/ricerca in Italia e/o all'estero (25%).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio si mantiene ad un buon livello.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.8.b Corso di Dottorato in Diritto ed Economia dell'Impresa – Discipline Interne ed Internazionali

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI



Complessivamente il requisito di qualità in oggetto è soddisfatto in maniera buona.

Il Collegio, costituito da 22 componenti, vanta al suo interno anche Docenti stranieri nonché Docenti provenienti da altri Atenei italiani.

Per quanto attiene alla copertura delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato si rileva come alcuni argomenti risultano sviluppati da un solo Docente del Collegio.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il Corso di Dottorato soddisfa pienamente il requisito in analisi.

Le risorse finanziarie a disposizione del Corso di Dottorato appaiono complessivamente sufficienti per quanto attiene tutte le dimensioni di analisi considerate.

Dal punto di vista delle risorse strutturali il Corso di Dottorato dimostra di avere una dotazione ottimale per le relative esigenze istituzionali.

In merito alle borse di studio ed agli assegni di ricerca messi a disposizione per i dottorandi iscritti al Corso di Dottorato, si riscontra un livello di copertura pari cioè al 65% degli iscritti.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il Corso di Dottorato soddisfa in maniera buona il requisito qualitativo in oggetto.

Infatti, dall'esame degli elementi analizzati si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Tutor, ma soprattutto, di Docenti disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Si conferma anche il buon numero di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, presentati negli ultimi tre anni, in quanto pari al 44%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Il Corso di Dottorato non soddisfa il requisito considerato; infatti, non presenta né collaborazioni né specifiche convenzioni con strutture accademiche, di ricerca o di produzione che consentano ai dottorandi l'opportunità di svolgere attività di formazione e/o di ricerca.

Dal punto di vista dello sbocco occupazionale, tutti i dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo nell'ultimo triennio risulta occupato; di questi il 43% è attualmente inserito nell'ambito della ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera appena sufficiente, migliorando comunque il risultato della rilevazione precedente.

L'articolazione dell'attività didattica risulta buona e vanta interventi di Studiosi di Università straniere.

Il Corso di Dottorato ha posto in atto delle collaborazioni con altri Dottorati ancorché della stessa sede.

Dal punto di vista della partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento, si denota un elevato livello di partecipazione in qualità di uditori (100%); diversamente, risulta più contenuto il numero di dottorandi intervenuti ad iniziative congressuali in qualità di relatori (14%).

Anche il numero di dottorandi che, nel corso del 2012, hanno svolto un periodo di studi/ricerca in Italia e/o all'estero, risulta migliorabile (14%).

Infine, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio risulta scarso.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE



Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.

1.8.c Corso di Dottorato in Il Diritto Privato Europeo dei Rapporti Patrimoniali civili e commerciali

1° set di indicatori - COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL COLLEGIO DOCENTI

La dimensione di qualità del Corso di Dottorato presa in esame risulta molto buona, dimostrando un miglioramento rispetto alla valutazione dell'anno precedente.

Il Collegio è costituito da 21 componenti, tra i quali vi sono Docenti provenienti anche da altro Ateneo italiano.

L'ultimo elemento di analisi inerente alla copertura da parte di un congruo numero di Docenti del Collegio delle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato, si dimostra perfettamente soddisfatto, in quanto sono garantiti l'ampiezza e lo sviluppo delle tematiche scientifiche proprie del Corso di Dottorato.

2° set di indicatori - DISPONIBILITÀ DI RISORSE FINANZIARIE E STRUTTURALI

Il requisito in oggetto raggiunge per ogni dimensione di analisi un livello molto buono di soddisfazione.

Il Corso di Dottorato dispone di risorse finanziarie che, a giudizio del Coordinatore, risultano sufficienti per le voci di spesa inerenti alla didattica e ai materiali di ricerca del dottorando, mentre per i soggiorni all'estero e per contributo ai dottorandi il giudizio del Coordinatore è di inadeguatezza.

La dotazione strutturale a disposizione del Corso di Dottorato risulta complessivamente appropriata.

Infine, per quanto attiene alla copertura dei posti con borsa di studio o assegno di ricerca, la percentuale del Corso di Dottorato si attesta al 75% degli iscritti.

3° set di indicatori - ADEGUATEZZA DEL NUMERO DI DOCENTI E TUTOR E LORO CARATTERISTICHE SCIENTIFICHE

Il requisito in oggetto risulta soddisfatto in maniera buona.

Infatti, dall'esame degli elementi analizzati si riscontra un risultato positivo relativamente al numero di Docenti disponibili – in rapporto agli iscritti al Corso stesso – garantendo, quindi, un buon accompagnamento dei Dottorandi nelle attività formative e di ricerca, nonché una valida trasmissione di conoscenze e competenze scientifiche. Il rapporto, invece, fra Tutor e iscritti appare meno elevato, ancorché comunque positivo.

Inoltre, a garanzia della rilevanza della produzione scientifica sia del Coordinatore, che dei Componenti del Collegio Docenti – nell'ultimo quinquennio – va tenuto conto dell'ottimo giudizio già espresso dal Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato a cui questo Corso di Dottorato appartiene.

Si sottolinea che il risultato in termini di numero di Docenti del Collegio che hanno ottenuto un giudizio positivo per i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, negli ultimi tre anni appare abbastanza esiguo, in quanto pari al 22%.

4° set di indicatori - COLLABORAZIONI ESTERNE

Il Corso di Dottorato risulta ancora non del tutto adeguato rispetto al requisito considerato. In effetti, sono state allacciate alcune collaborazioni con strutture di ricerca nazionali, ancorché non formalizzate in convenzioni. Nondimeno ciò consente ai dottorandi di maturare importanti esperienze formative.

Infine, dal punto di vista dello sbocco occupazionale, tutti i dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo nell'ultimo triennio risulta occupato; di questi il 14% è attualmente inserito nell'ambito della ricerca.

5° set di indicatori - ATTIVITÀ FORMATIVA

Il Corso di Dottorato soddisfa il requisito in maniera appena sufficiente, considerando i diversi elementi di analisi, segnando un miglioramento rispetto all'anno precedente.



L'organizzazione dell'attività formativa è contenuta in quanto limitata ad un periodo dell'anno e soprattutto in quanto vengono erogate meno tra le 25 e le 50 ore di didattica. Tuttavia, il Corso di Dottorato vanta alcuni interventi di lezioni o cicli di seminari di Studiosi di Università straniere; inoltre, si sottolinea il contributo migliorativo dato dalle collaborazioni poste in atto con altri Corsi di Dottorato della stessa sede ed anche di altre sedi.

La partecipazione dei dottorandi a seminari, conferenze, congressi e scuole nell'ambito della comunità scientifica di riferimento risulta molto elevata in qualità di uditori (94%), mentre in qualità di relatori a congressi di respiro nazionale ovvero internazionale è più contenuta (50%); buono è, pure, il numero degli iscritti che hanno svolto esperienze di studio ovvero ricerca in Italia e/o all'estero (56%).

Inoltre, il rapporto fra produzione scientifica pro-capite dell'ultimo triennio dei dottorandi (iscritti al 31.12) e produzione scientifica pro-capite – nel medesimo periodo – dei Docenti del Collegio, si attesta ad un livello buono.

6° set di indicatori - SISTEMI DI VALUTAZIONE

Il Corso di Dottorato prevede un sistema di valutazione ben organizzato e strutturato che permette di verificare la rispondenza del corso agli obiettivi e al livello di formazione dei dottorandi. Anche l'organizzazione del monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei Dottori di ricerca del Corso di Dottorato risulta ben strutturato.