

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione giudicatrice, nominata con decreto rettorale n. 808-2004 del 30/04/2004 pubblicato sulla G.U. n. 36 del 07/05/2004, per la valutazione comparativa riportata in epigrafe, risulta così composta:

- Prof. BARBIROLI Giancarlo (Presidente)
- Prof. SAVIO Giorgio
- Prof. STANCHER Bruno
- Prof. D'ARRIGO Vittorio Antonino
- Prof. RAGGI Andrea (Segretario)

La Commissione giudicatrice si è riunita telematicamente, per la I riunione, il giorno-27/07/2004 dalle ore 10.00 alle ore 11.30 e si è insediata in Verona presso le singole sedi universitarie nei seguenti giorni e con i seguenti orari:

II riunione: giorno 4 ottobre 2004 dalle ore 11.00 alle ore 16.00

III riunione: giorno 18 ottobre 2004 dalle ore 10.30 alle ore 17.30

IV riunione: giorno 19 ottobre 2004 dalle ore 11.00 alle ore 17.00

V riunione: giorno 19 ottobre 2004 dalle ore 17.15 alle ore 19.30

Nella prima riunione telematica la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giancarlo Barbiroli e del Segretario nella persona del Prof. Andrea Raggi.

La Commissione ha preso atto che risultavano n. 10 candidati partecipanti alla procedura; ha constatato che nessuno dei candidati ammessi alla procedura di valutazione comparativa ha presentato istanza di ricusazione dei commissari, nei termini legislativi previsti; ha accertato l'assenza di situazioni di incompatibilità tra i commissari e i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e ha determinato i criteri di massima relativi alla procedura in oggetto.

Nella seconda riunione, la Commissione giudicatrice ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai 10 candidati, formulando i relativi giudizi individuali e collegiali (allegati da A1 ad A10 del verbale n. 2).

Nella terza riunione la Commissione ha preso atto che non si erano presentati per la discussione dei titoli i seguenti candidati

- Dott. Pierluigi Barbieri
- Dott. Alessandro Bordin
- Dott. Claudio Consiglieri
- Dott. Marcello Ruberti

Dott. Ivano Vassura
Dott.ssa Enrica Vesce

La Commissione ha proceduto, in ordine alfabetico (allegato A1 al verbale n. 3), alla discussione sui titoli scientifici e al sorteggio del tema per la prova didattica per i candidati:

Dott.ssa Grazia Calabrò
Dott.ssa Isabella Maria De Clemente
Dott. Giovanni Goldoni
Dott. Fabrizio Passerini

Per ogni candidato la commissione ha formulato i giudizi individuali e collegiali relativi alla discussione dei titoli scientifici.

Nella quarta riunione la Commissione ha proceduto alla prova didattica per i candidati:

Dott.ssa Grazia Calabrò
Dott.ssa Isabella De Clemente
Dott. Giovanni Goldoni
Dott. Fabrizio Passarini

formulando i relativi giudizi individuali e collegiali.

La Commissione ha, quindi, proceduto sulla base dei giudizi collegiali espressi in sede di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, di discussione sui titoli scientifici e di prova didattica, a formulare il giudizio complessivo.

Nella quinta riunione la Commissione giudicatrice ha proceduto alla discussione finale, sulla base dei giudizi complessivi espressi nella precedente seduta.

Al termine della discussione la Commissione, ai sensi di quanto previsto dall'art. 4, comma 13 del D.P.R. n. 117/2000, ha individuato gli idonei della valutazione in oggetto nelle persone dei Proff.ri:

Prof.ssa CALABRO' GRAZIA

Prof. GOLDONI GIOVANNI

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, ha invitato la Commissione a redigere collegialmente questa relazione finale e a controllare i verbali e gli allegati cui si fa riferimento.

Infine questa relazione finale è stata riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari che la sottoscrivono, alle ore 19.30 del giorno 19 ottobre 2004.

La Commissione:

Prof. BARBIROLI Giancarlo

Prof. SAVIO Giorgio

Prof. STANCHER Bruno

Prof. D'ARRIGO Vittorio Antonino

Prof. RAGGI Andrea

Verona, 19 ottobre 2004

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 1 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato PIERLUIGI BARBIERI

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

I lavori presentati, tutti in collaborazione a più nomi, trattano la presenza di metalli e inquinanti organici pesanti in alcune matrici (Lagune, Mar Adriatico, Baia di Trieste), modelli di valutazione della qualità di acque di fiumi e costiere, e di riserve sotterranee; un lavoro propone l'uso di reti nel monitoraggio di sistemi ambientali. Tutti i lavori sono pubblicati in Riviste Internazionali (Journal of Analytical and Environmental Chemistry, Journal of Analytical Chemistry, Water Research, Analytica Chimica Acta, Journal of Environmental Monitoring, Chemosphere), uno negli Atti di un Convegno Nazionale (Ecomondo).

Emergono da questi lavori alcune linee di ricerca significative e di rilievo metodologico anche se specifico.

L'attività didattica è stata svolta dal 2000 negli Insegnamenti di Chimica Analitica degli Inquinanti e di Chemiometria, e nel Corso di Laurea di Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e la Gestione dei Rifiuti della Facoltà di Chimica Industriale a Rimini dell'Università di Bologna, nel Corso di Laurea in Scienze Ambientali e in quello di Chimica della Facoltà di Scienze dell'Università di Bologna.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

Ai fini della presente valutazione comparativa il candidato presenta lavori rivolti a determinazioni fisico-chimiche per la caratterizzazione ed il controllo dell'inquinamento dovuto a specie chimiche (metalli pesanti e inquinanti organici) che interessano in specifico l'ecosistema idrico, utilizzando metodologie quantitative tradizionali ed avanzate. Un lavoro riguarda l'impiego delle reti neurali per il monitoraggio multiparametrico di sistemi ambientali. I lavori sono editi su riviste e su atti congressuali di elevato livello scientifico. In tutti i lavori presentati in collaborazione, a più nomi, risulta enucleabile l'apporto scientifico individuale del candidato. Le ricerche sugli impatti ambientali evidenziano conoscenze particolarmente approfondite sulle tecniche analitiche strumentali e sui metodi avanzati di trattamento dei dati. Interessanti gli approcci di tipo ecotossicologico per valutazioni integrate dell'impatto antropico su ecosistemi acquatici. Il candidato è stato ed è responsabile di gruppo di ricerca e investigatore principale in progetti di cooperazione bilaterale scientifica e tecnologica. Pure esprimendo apprezzamento per i risultati di questi studi, si deve tuttavia rilevare la scarsa congruità e significatività degli stessi con i fondamenti metodologici e di contenuto propri del settore SECS-P/13.

Per quanto attiene l'attività didattica, il candidato ha svolto attività seminariale presso l'Università di Sofia (BG) nell'ambito del programma Socrates di scambio di docenti tra le Università di Trieste e di Sofia. Dal 2000 il candidato ha svolto e svolge attività di docenza in qualità di supplente presso l'Università di Trieste per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze MMFFNN e fornisce supporto didattico al laboratorio del corso di Laboratorio di Chimica Analitica

2°. Dall'ottobre 2003 è professore supplente del corso di Chimica e Controllo degli Inquinanti per il Corso di Laurea triennale in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e la Gestione dei Rifiuti della Facoltà di Chimica Industriale di Bologna (sede di Rimini). Anche l'attività didattica del candidato evidenzia scarsa congruità con gli ambiti disciplinari del settore SECS-P/13.

Il curriculum del candidato comprende la Laurea in Chimica conseguita nel 1995 presso l'Università degli Studi di Trieste (tesi di Laurea in Chimica Analitica) e il Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche conseguito nel 1999 presso l'Università degli Studi di Trieste con una tesi di ricerca in Chemiometria. Dal 2000 il candidato è Ricercatore confermato in Chimica Analitica (SSD CHIM/01) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Trieste, Unità di Ricerca in Chimica Analitica ed Ambientale.

L'esame complessivo del curriculum del candidato e dei titoli scientifici e didattici consente di formulare un giudizio parzialmente positivo per la procedura di valutazione comparativa in atto.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L'attività scientifica del candidato trova obiettivo riscontro nelle 10 pubblicazioni a stampa presentate che compaiono su riviste nazionali ed internazionali di buon livello. Le pubblicazioni prodotte dal candidato risultano opera di parecchi co-autori e, pur trattando problematiche ambientali, affrontano il problema da un punto di vista analitico e chemiometrico perdendo di vista le finalità e il modo di procedere caratteristico delle Scienze Merceologiche ovvero del settore scientifico-disciplinare SECS-P/13 a cui è rivolta la procedura comparativa in oggetto.

Senza nulla togliere alla validità e originalità dell'attività scientifica del candidato i lavori sono piuttosto monotematici (riguardano esclusivamente problematiche analitiche rivolte all'inquinamento dei corpi idrici) ed inoltre sono orientati verso un raffinamento di procedure di carattere teorico-matematico che possono essere considerate, per il settore scientifico-disciplinare SECS-P/13, un punto di partenza ma non di arrivo. Si fa presente in ogni caso che l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è chiaramente individuabile e valutabile e si nota continuità temporale dell'attività scientifica.

L'attività didattica della candidato, rivolta ad argomenti di chimica analitica, è costituita da esercitazioni e supplenza in "Chimica analitica degli inquinanti", "Chemiometria" e Laboratorio di Chimica ambientale per Corsi di laurea della Facoltà di Scienze di Trieste.

Il curriculum del dott. Barbieri Clemente comprende: una laurea in Chimica, un Dottorato di Ricerca in "Scienze Merceologiche" e assunzione come Ricercatore Universitario nel settore CHIM/01 presso la Facoltà di Scienze di Trieste.

Il giudizio sul curriculum e sull'attività didattica e scientifica del candidato è parzialmente positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Dottore di ricerca in Scienze Merceologiche - Ricercatore confermato in Chimica analitica (SSD CHIM/01)

Attività didattica – il candidato ha svolto dal 2000 attività di docenza, in qualità di supplente, per il corso di Chimica analitica degli inquinanti, per il corso di Chemiometria e per il corso di laboratorio di chimica analitica 1°; docente, per il modulo di chimica analitica, del laboratorio interdisciplinare d'integrazione, cdl in scienze ambientali.

Attività scientifica – 10 lavori su 10 in collaborazione – lavori prevalentemente di chimica ambientale.

La valutazione dell'attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell'allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, permette di valutare positivamente il candidato ai fine del presente concorso.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Le pubblicazioni presentate dal candidato, costituite da articoli pubblicati in riviste internazionali e negli atti di congressi nazionali, sono tutti lavori in collaborazione a più nomi. L'attività di ricerca,

desunta da tali pubblicazioni, si è concentrata sull'analisi della qualità e del livello di contaminazione ambientale di corpi idrici, distinguendosi per il rigore scientifico e raggiungendo risultati di un certo rilievo.

Dall' A.A. 1999-2000 il candidato ha svolto con continuità una apprezzabile attività didattica, in minima parte anche all'estero, prevalentemente nell'ambito della chimica analitica ed ambientale. È membro del collegio dei docenti di un dottorato di ricerca internazionale.

Il candidato ha conseguito la Laurea in Chimica nel 1995 presso l'Università degli Studi di Trieste e il Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche nel 1999 presso lo stesso Ateneo. Dal 2000 il candidato è Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Trieste.

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica del candidato presenta una buona continuità ed un livello di approfondimento apprezzabile. Le ricerche sono rivolte in particolare a studi sugli impatti ambientali relativi agli ecosistemi idrici. I risultati di questi studi sono stati pubblicati su riviste internazionali di elevato livello scientifico.

L'inizio dell'attività didattica è un po' recente e riguarda insegnamenti solo parzialmente affini alle discipline merceologiche.

Il giudizio sul candidato nell'insieme è abbastanza positivo.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

Il candidato non si è presentato

- giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

Il candidato non si è presentato

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 2 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato ALESSANDRO BORDIN

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

I lavori, a stampa presentati, a nome singolo, sono solo delle rassegne superficiali relative ai Sistemi di gestione ambientale (Environmental Accounting, LCA, Ecolabel), pubblicati su Riviste italiane divulgative (Ambiente e Sviluppo, Ambiente, Largo Consumo), quindi senza un contenuto scientifico.

L'attività didattica è inesistente.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

I lavori presentati dal candidato riguardano tematiche relative ad aspetti di contabilità ambientale applicati al settore agricolo e forestale, alla etichettatura ambientale, al SGS, ai rapporti fra turismo e ambiente, alla rintracciabilità nella filiera agroalimentare ed altri ancora. Dagli argomenti trattati non appare, se non in modo piuttosto generico, un filone di ricerca portante. I contributi possono essere considerati affini a quelli propri degli ambiti disciplinari del Settore SECS-P/13.

Nel curriculum del candidato manca completamente qualsiasi accenno ad attività didattiche universitarie.

Il curriculum del candidato comprende la laurea in Scienze Agrarie con indirizzo economico presso l'Università degli Studi di Padova e il Dottorato di Ricerca conseguito nel 2000 in Economia Montana, Forestale ed Ambientale presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Trento.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L'attività scientifica del candidato è documentata dalle 10 pubblicazioni a stampa presentate su riviste nazionali ed internazionali di scarsa rilevanza e consistono principalmente in rassegne di carattere divulgativo su problematiche ambientali. La metà delle pubblicazioni prodotte sono ad un solo nome e nelle altre, in collaborazione, si ravvisa l'obiettivo difficoltà di valutare il contributo individuale del candidato a causa della scarsa notorietà dello stesso e dei suoi collaboratori nel campo delle Scienze Merceologiche.

L'attività didattica non è documentata.

Il curriculum del dott. Bordin comprende: una laurea in Scienze Agrarie ed un Dottorato di Ricerca in Economia Montana presso la Facoltà di Economia di Trento.

Il giudizio sul curriculum e sull'attività didattica e scientifica non è positivo in quanto carente di attività didattica e di ricerca.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Dottore di ricerca in Economia Montana.

Attività didattica – il candidato non ha maturato attività di insegnamento.

Attività scientifica – 5 lavori su 10 in collaborazione – ricerche, talvolta rassegne, su problematiche ambientali.

La valutazione dell'attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell'allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, non permette di valutare positivamente il candidato ai fini del presente concorso.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Il candidato presenta pubblicazioni a nome singolo e in collaborazione pubblicate prevalentemente su riviste nazionali. Due lavori, redatti in collaborazione con altri autori, sono apparsi in pubblicazioni a stampa internazionali. La produzione scientifica presentata dal candidato è fondamentalmente caratterizzata da rassegne a carattere divulgativo inerenti varie tematiche, tra cui gli approcci e gli strumenti di gestione ambientale, la politica agricola comunitaria, le mense, il turismo e l'ambiente, la rintracciabilità nella filiera agroalimentare.

Non risulta che il candidato abbia svolto attività didattiche.

Il curriculum comprende la laurea in Scienze Agrarie, nonché il Dottorato di Ricerca in Economia Montana, Forestale ed Ambientale, conseguito nel 2000 presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Trento.

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica del candidato è molto limitata e prevalentemente di carattere divulgativo. Non ha fino ad ora svolto attività didattica istituzionale.

Il giudizio sul candidato è nell'insieme non positivo.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

Il candidato non si è presentato

- giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

Il candidato non si è presentato

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 3 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato GRAZIA CALABRÒ

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

I lavori presentati, 6 a singolo nome e 4 con un altro Autore, trattano di problematiche ambientali e della qualità ambientale e di sistemi di gestione ambientale (progetto di prodotto) sia a livello metodologico sia in diverse realtà specifiche (refrigerazione, industria alberghiera e servizi turistici) di gestione di rifiuti (apparecchiature elettriche ed elettroniche), e del Green Public Procurement.

I lavori sono pubblicati in Atti di Convegni Nazionali e Internazionali, nelle riviste De Qualitate e Economia delle Fonti di Energia e dell'Ambiente, e in due volumi monografici.

Emergono linee di ricerca sulle tematiche ambientali, tipiche delle Scienze Merceologiche.

L'attività didattica è stata svolta dal 1998 in insegnamenti dei Corsi di formazione professionale di operatore esperto nel settore turistico e alberghiero IFTS a Taormina, Messina (Qualità del Servizio Turistico, Merceologia), di quello per Operatori in tecnologia dell'imballaggio e del confezionamento di Gioia Tauro, nel corso di formazione professionale per Responsabile marketing/e-commerce per lo sviluppo delle nuove tecnologie all'interno delle new economy a Barcellona, Messina (After Selling, Introduzione e-commerce), dal 2002 di Sistemi di gestione e certificazione ambientale nel Corso di Laurea in Economia del Turismo e dell'Ambiente nella Facoltà di Economia dell'Università di Messina, e in alcuni altri Corsi di formazione professionale.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

Ai fini della presente valutazione comparativa la candidata presenta 10 lavori di cui 4 in collaborazione e 6 a nome singolo. La produzione scientifica è coerente con gli ambiti disciplinari del settore ed è rivolta in specifico ad approfondimenti sulla qualità ambientale di prodotti e di servizi e su problemi di gestione dei rifiuti. La candidata presenta fra l'altro una monografia (in collaborazione) sui problemi ambientali legati al settore della refrigerazione e una seconda monografia (a nome singolo) sui sistemi di gestione e certificazione ambientale. Il profilo dei lavori della candidata è di buona levatura, il rigore metodologico apprezzabile, come pure la continuità dell'impegno scientifico. Per quanto attiene i lavori in collaborazione, l'attività scientifica prevalente della candidata insieme con la continuità e coerenza di tale attività consentono di enucleare l'apporto scientifico individuale a tali pubblicazioni.

L'inizio dell'attività didattica diretta è recente, tuttavia le esperienze didattiche svolte in ambiti contigui all'ambiente universitario sono state intense. Nel 1998 ha svolto attività didattica seminariale ed esercitazioni nel Master in Economia Ambientale presso l'Istituto di Economia e Finanza della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Messina. Nel 1999 ha svolto attività didattica in due corsi di formazione professionale organizzati in collaborazione con l'Università di Messina. Negli anni successivi ha svolto attività di docenza in corsi di formazione professionale (corsi IFTS ed altri) organizzati sempre in collaborazione con l'Università di Messina. Negli A.A. 2002/03 e 2003/04 la candidata ha svolto attività di docenza in "Sistemi di gestione e certificazione

ambientale” nel Corso di Laurea in Economia del Turismo e dell’Ambiente della Facoltà di Economia di Messina.

Il curriculum della candidata comprende la laurea in Economia e Commercio conseguita nel 1995 presso l’Università di Messina con il massimo dei voti e la lode. Nello stesso anno 1995 è stata titolare di una Borsa di Studio. Nel 1998 ha conseguito l’abilitazione all’esercizio della professione di Dottore Commercialista. Nello stesso anno ha svolto uno stage presso l’Istituto IEFE dell’Università Bocconi di Milano, collaborando ad un progetto della Commissione Europea, DG XI. Sempre nello stesso anno ha frequentato il corso di “Organizzazione delle problematiche ambientali nell’impresa” presso la SDA dell’Università Bocconi di Milano. Nel 1999 ha acquisito l’abilitazione alla qualifica di “Valutatore interno dei sistemi qualità” da parte di CSICERT.

Nel 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in “Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell’Ambiente” presso l’Università di Messina ed è risultata vincitrice di una borsa di studio post-dottorato nello stesso settore presso la Facoltà di Economia dell’Università di Catania.

Dal dicembre 2000 la candidata è Ricercatore per il SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche presso la facoltà di Economia dell’Università degli Studi di Messina.

L’esame complessivo del curriculum della candidata e dei suoi titoli scientifici e didattici consente di formulare un giudizio positivo per la procedura di valutazione comparativa in atto.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L’attività scientifica della candidata trova obiettivo riscontro nelle 10 pubblicazioni a stampa presentate che compaiono su riviste nazionali di vasta diffusione e su atti di congressi nazionali ed internazionali di grande interesse per il settore disciplinare SECS-P/13 a cui è rivolta la procedura comparativa in oggetto. La candidata presenta due monografie di buon livello qualitativo: una, come singolo autore, che tratta dei sistemi di gestione e certificazione ambientale ed un’altra, in collaborazione con un altro autore, che riguarda i problemi ambientali legati al settore della refrigerazione. Tali monografie ricoprono una buona valenza sia per un uso didattico sia informativo e di consultazione. Si fa presente che l’apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è chiaramente individuabile e valutabile di tutta rilevanza.

Le principali linee di ricerca si riferiscono principalmente alla gestione ambientale di vari prodotti e servizi ed all’analisi della qualità ambientale di alcuni prodotti. I lavori sono eseguiti con serietà, originalità, notevole rigore scientifico e rivelano continuità temporanea dell’attività scientifica.

L’attività didattica della candidata, tutta rivolta ad argomenti inerenti al settore scientifico-disciplinare, è costituita da parecchi corsi e seminari tipici del settore disciplinare.

Il curriculum della dott.sa Calabrò è di buon livello comprendendo una laurea con 110 e lode in Economia e Commercio, assunzione come Ricercatore Universitario nel settore SECS-P/13, un dottorato di ricerca in “Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell’Ambiente”, una borsa di studio post-dottorato ed una borsa di studio Bonino-Pulejo per una ricerca su “*Progresso tecnico e salvaguardia ambientale: Il marchio europeo di qualità ambientale*”.

Come conclusione, il giudizio sul curriculum e sull’attività didattica e scientifica della candidata è molto positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D’Arrigo

Dottore di ricerca in Tecnologia ed economia dei processi e dei prodotti per la salvaguardia dell’ambiente - Ricercatore nel SSD SECS –P/13

Attività didattica – dal 1998 la candidata ha maturato attività di insegnamento in seminari legati all'ambiente; dal 2002 la candidata è docente di Sistemi di gestione e certificazione ambientale (corso di laurea in Economia del Turismo e dell'ambiente, facoltà di economia università di Messina).

Attività scientifica – 4 lavori su 10 in collaborazione - la candidata dimostra interesse verso gli studi ambientali, in particolare verso la componente consensuale legata alle aziende.

La valutazione dell'attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell'allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, permette di affermare che la candidata deve essere presa in considerazione ai fini del presente concorso.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

La candidata ha presentato lavori pubblicati in opere a carattere monografico e riviste italiane, nonché in atti di congressi nazionali ed internazionali. Delle pubblicazioni presentate, 6 sono a nome singolo, mentre le restanti sono in collaborazione. Dall'analisi delle pubblicazioni di cui sopra emerge un filone prevalente di ricerca concernente la gestione delle problematiche ambientali connesse alle attività economiche, di cui sono stati affrontati con competenza e rigore metodologico diversi aspetti, tra i quali la gestione e certificazione ambientale di prodotti e servizi (con particolare enfasi ai servizi turistici) e la gestione dei rifiuti.

La candidata ha svolto attività didattica in ambito universitario inerente le tematiche della gestione ambientale, a cui si è affiancata una più ampia attività formativa su vari temi, comprendenti anche aspetti tipici delle scienze merceologiche.

La candidata si è laureata in Economia e Commercio nel 1995 presso l'Università di Messina con il massimo dei voti e la lode. Nel 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia Ambientale".

La candidata è stata titolare di borse di studio, nell'ambito delle quali ha svolto attività di ricerca sulle tematiche inerenti la salvaguardia ambientale. Nel 1998 ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto IEFE dell'Università Bocconi di Milano.

Dal dicembre 2000 la candidata è Ricercatore presso la facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Messina.

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica della candidata, documentato da lavori pubblicati su riviste nazionali e di ampia diffusione e su atti di congressi nazionali ed internazionali, si rivolge principalmente ai problemi legati alla gestione ambientale di merci e servizi. Dall'esame dei titoli presentati la Commissione rileva competenza sugli argomenti ed una indiscutibile attitudine alla ricerca. La candidata presenta un'ottima attività didattica rivolta ad argomenti inerenti il settore scientifico disciplinare SECS-P/13.

La Commissione, esaminando tutto il curriculum della candidata, esprime unanime un giudizio molto positivo.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

Prof. BARBIROLI Giancarlo

La candidata mostra nella discussione una ottima padronanza dei temi trattati nelle pubblicazioni e piena capacità di orientarsi sulle metodologie utilizzate nelle analisi.

Prof. SAVIO Giorgio

La candidata discute con chiarezza gli argomenti oggetto della propria attività di ricerca dimostrando un adeguato livello di approfondimento.

Prof. STANCHER Bruno

La candidata ha risposto con competenza e sicurezza alle domande della commissione sul suo curriculum scientifico dimostrando una completa padronanza delle tematiche affrontate nelle sue ricerche e ponendo in evidenza l'originalità di impostazione e l'accurato rigore metodologico con cui sono state condotte. Dalla trattazione logica, rigorosa e consequenziale è emerso il valido apporto della candidata all'impostazione e allo sviluppo delle tematiche trattate e la sua spiccata attitudine alla ricerca. Il giudizio è altamente positivo.

Prof. D'ARRIGO Vittorio Antonino

La candidata riferisce sulle pubblicazioni scientifiche presentate con padronanza e con ottima capacità di discussione dei risultati conseguiti.

Prof. RAGGI Andrea

La candidata ha mostrato una buona padronanza delle tematiche trattate nelle pubblicazioni, nonché buona capacità e senso critico nell'esposizione.

Giudizio collegiale

La candidata ha trattato con padronanza i temi oggetto delle pubblicazioni, ha mostrato un pieno controllo delle metodologie utilizzate nelle ricerche svolte e buona capacità di discussione dei risultati conseguiti.

giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli:

Ha esposto l'argomento della lezione in modo organico, sistematico, chiaro ed esauriente.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

L'argomento presentato dalla candidata è stato esposto in termini chiari, con appropriatezza di linguaggio e apprezzabile capacità di coinvolgimento.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

La candidata ha sviluppato l'argomento della sua lezione, impostando adeguatamente la tematica e completando l'esposizione con chiarezza nel tempo a disposizione. L'esposizione chiara ed incisiva si è dimostrata adatta ad una lezione in aula rivolta a studenti universitari. La trattazione dell'argomento viene valutata ottimale e risulta quindi evidente l'attitudine a svolgere i compiti di professore universitario. Il giudizio è del tutto positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Esposizione chiara ed efficace nel tempo stabilito. Assoluta padronanza dell'argomento oggetto della lezione.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

La candidata ha svolto la lezione con chiarezza e competenza, riuscendo a fornire nei tempi assegnati un quadro organico del tema prescelto e mostrando buone capacità didattiche.

Giudizio collegiale :

La lezione è apparsa ben organizzata ed esposta con grande sicurezza; l'argomento è stato esaurito nel tempo a disposizione. I vari aspetti dell'argomento trattato sono stati illustrati con chiarezza ed efficacia. I collegamenti sono apparsi sempre logici e la proprietà di linguaggio molto buona. Sono emerse chiaramente la competenza sugli argomenti trattati ed una buona attitudine alla didattica. Il giudizio è quindi molto positivo.

giudizio complessivo :

L'analisi di quanto riportato in sede di valutazione globale dei titoli e delle pubblicazioni, di discussione dei titoli scientifici e della prova didattica consente di formulare un giudizio complessivo positivo.

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 4 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato CLAUDIO CONSIGLIERI

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

Le pubblicazioni presentate, 3 a nome singolo e 7 con altri Autori, sono una di natura sperimentale riguardante la caratterizzazione del prosciutto di Parma mediante analisi di vitamine, una sull'analisi statistica multivariata, una sull'ottimizzazione di processo di sostituti del pane, due sullo scambio mondiale e la domanda estera dei Paesi dell'est di macchine ed impianti per il settore cerealicolo-pastario, una sulla gestione ambientale nei processi zootecnici, una sull'analisi sistemica della produzione, due riguardanti aspetti tecnici, organizzativi e gestionali dell'industria del latte, una (a carattere didattico) su aspetti gestionali e strumenti per l'integrazione dei processi produttivi. L'attività di ricerca non risulta sistematica.

Per l'attività didattica dal 1999 ha svolto il Corso di Tecnologia dei cicli produttivi nel Corso di Laurea di Marketing nella Facoltà di Economia dell'Università di Parma.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

La produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione comparativa in atto è piuttosto variegata e consiste in 10 lavori, di cui 7 in collaborazione, i cui contenuti sono riconducibili prevalentemente al settore alimentare, a quello ambientale e a quello economico-gestionale dei processi produttivi. I lavori si riferiscono in particolare alla domanda estera di tecnologie alimentari, ai problemi di carattere tecnico, produttivo, gestionale, normativo ed ambientale di alcuni comparti alimentari. E' fra l'altro coautore di una monografia sulla analisi sistemica della produzione e R&S. Sono di particolare interesse i recenti approcci sviluppati dal candidato in due monografie relative, la prima, agli aspetti tecnici, organizzativi e gestionali dei processi produttivi in generale; la seconda, in specifico, a quelli riferiti ad un comparto dell'industria alimentare (l'industria del latte). La continuità temporale della produzione scientifica ha avuto un breve periodo di interruzione prontamente recuperato.

Per quanto attiene l'attività didattica, il candidato ha svolto attività di docenza presso la Scuola Superiore di Commercio, Servizi e Turismo di Milano nel quadro del progetto europeo Adapt - Promoretail; ha svolto attività di docenza al Corso "Il cibo fra territorio, produzione e cultura" organizzato dalla Provincia di Parma - Assessorato Agricoltura - e dalla Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Parma; ha svolto incarichi di docenza relativi alla Merceologia dei Prodotti Alimentari presso corsi di formazione professionale curati dall'IFOA di Reggio Emilia per conto delle maggiori catene della GDO. L'inizio dell'attività didattica istituzionale risale al 1999 con l'insegnamento tenuto per supplenza di "Tecnologia dei cicli produttivi"; ha svolto attività didattica anche nel Master in "Commercializzazione e logistica dei prodotti agro alimentari" presso la Facoltà di Economia di Parma.

Il curriculum del candidato comprende la Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università di Parma e il Diploma di Specializzazione post-laurea in Chimica e Tecnologie Alimentari presso la stessa università. Nel 1990 è risultato vincitore di concorso pubblico a Collaboratore Tecnico e con tale qualifica è stato incardinato presso l'Istituto di Merceologia della Facoltà di Economia di Parma. Dal novembre 1994 ha ricoperto il posto nel ruolo di Funzionario tecnico (VIII qualifica funzionale) presso l'Istituto di Merceologia della Facoltà di Economia di Parma.

Dal 1998 il candidato è Ricercatore presso la Facoltà di Economia dell'Università di Parma per il SSD SECS-P/13. Ha ottenuto la conferma in ruolo nel maggio 2003.

Il giudizio complessivo sul curriculum e sulla attività scientifica e didattica del candidato è positivo.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L'attività scientifica del candidato trova obiettivo riscontro nelle 10 pubblicazioni a stampa presentate che compaiono su atti di congressi e riviste nazionali e comprendono anche 3 monografie, pubblicate ad un solo nome, riguardanti i sistemi di gestione ambientale, fondamenti di Scienza delle merci e aspetti tecnici organizzativi e gestionali dell'industria lattiero casearia. L'attività di ricerca è rivolta principalmente al settore agro-alimentare e comprende studi di carattere sperimentale sulla caratterizzazione di alcuni prodotti alimentare. In tutte le ricerche eseguite in collaborazione, l'apporto individuale del candidato è facilmente valutabile e si riscontra, in generale, la continuità temporale della sua attività

L'attività didattica consiste nella supplenza (tenuta ininterrottamente dal 1999) dell'insegnamento "Tecnologia dei cicli produttivi" e nell'attività didattica nel Master in "Commercializzazione e logistica dei prodotti agro alimentari" presso la Facoltà di Economia di Parma.

Il curriculum del dott. Consiglieri comprende: una laurea in Scienze Biologiche, copertura di un posto di funzionario tecnico (VIII qualifica funzionale) e assunzione come ricercatore confermato presso la Facoltà di Economia di Parma.

Il giudizio sul curriculum e sull'attività didattica e scientifica è certamente positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Ricercatore confermato nel SSD SECS-P/13.

Attività didattica – il candidato, dal 1999, è incaricato di Tecnologia dei Cicli Produttivi nel corso di laurea in Marketing; collabora all'attività didattica nel master in Commercializzazione e logistica dei prodotti agroalimentari.

Attività scientifica – 7 lavori su 10 in collaborazione – ha svolto prevalentemente ricerche relative al settore agroalimentare; presenta alcuni studi di natura sperimentale che riguardano la caratterizzazione e la qualità di alcuni prodotti alimentari e studi che mettono in evidenza aspetti tecnico organizzativi gestionali del settore lattiero caseario; presenta inoltre una monografia su approcci sistemici delle produzioni.

La valutazione dell'attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell'allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, permette di esprimere un giudizio positivo.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Il candidato ha presentato lavori pubblicati in riviste ed atti di congressi nazionali, in volumi a carattere monografico ed opere collettanee, con collocazione editoriale locale e nazionale. Delle pubblicazioni presentate, 3 sono a nome singolo, le restanti sono in collaborazione.

La produzione scientifica, desunta dalle suddette pubblicazioni, appare prevalentemente riconducibile all'analisi di vari aspetti tecnici ed economici, piuttosto diversificati, del settore alimentare, nonché all'analisi e gestione dei processi produttivi.

Il candidato ha svolto attività didattica nell'ambito delle discipline merceologiche.

Il curriculum comprende la laurea in Scienze biologiche e il diploma di specializzazione in Chimica e tecnologia alimentari. Nel 1990 è stato chiamato a ricoprire un posto di Collaboratore Tecnico presso l'Istituto di Merceologia della Facoltà di Economia di Parma. Dal novembre 1994 ha ricoperto il posto nel ruolo di Funzionario tecnico presso la stessa istituzione. Dal 2003 è ricercatore confermato.

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica del candidato è rivolta a studi sul settore alimentare e su argomenti relativi agli approcci tecnico-economici delle produzioni. Tale attività non appare sempre sistematica. L'attività didattica è apprezzabile. Nel complesso il giudizio sul candidato è abbastanza positivo.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

Il candidato non si è presentato

- giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

Il candidato non si è presentato

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 5 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato ISABELLA MARIA DE CLEMENTE

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

I lavori presentati, alcuni a nome singolo altri in collaborazione con uno o più Autori, trattano aspetti vari del monitoraggio e dello smaltimento di rifiuti delicati e della bonifica di siti contaminati, i problemi connessi all'incenerimento e trattamento di rifiuti solidi, l'impatto ambientale di caseifici, le potenzialità di sviluppo della Val d'Agri in relazione allo sfruttamento del petrolio e le problematiche connesse allo sviluppo di prodotti tipici.

I lavori sono pubblicati in Atti di Convegni Nazionali e Internazionali, sulla Rivista La Chimica e l'Industria, e in una Monografia.

L'interesse della candidata è prevalentemente verso temi compresi nelle problematiche ambientali (rifiuti solidi in particolare) e verso la sicurezza e lo sviluppo di prodotti alimentari tipici.

L'attività didattica è stata svolta dal 1999 nell'insegnamento di Merceologia delle Risorse naturali nella Facoltà di Economia dell'Università di Napoli, e di Chimica Merceologica e Metodologie di Valutazione Organolettica degli Alimenti nella Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione della Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli, e di Scienze Merceologiche (Corso Integrato di Tecnologia Alimentare e Merceologia) nel Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione comparativa in atto consiste in 7 lavori in collaborazione (fra cui una monografia) e 3 a nome singolo, i cui contenuti sono riconducibili prevalentemente al settore alimentare e a quello ambientale. In particolare i lavori presentati si riferiscono ad alcuni indirizzi di ricerca che riguardano: a) la gestione dei rifiuti, in genere, e di quelli contenenti amianto, in specifico; b) gli impatti ambientali e i problemi di sviluppo integrato di alcune realtà paesaggistiche protette locali; c) aspetti relativi alla tutela dei prodotti alimentari tipici e alla sicurezza alimentare. I lavori sono congruenti con gli ambiti disciplinari propri del settore in oggetto. La produzione scientifica è continua e impostata con rigore metodologico.

L'impegno didattico della candidata risulta molto intenso. Ha svolto esercitazioni di Bromatologia nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli. Dall'A.A. 1992/93 all'A.A. 1998/99 presso la stessa Scuola di Specializzazione ha prestato servizio come integratore alla didattica per gli insegnamenti di Elementi di tecnologie alimentari e di Istituzioni di tecnologie alimentari. Dall'A.A. 1999/2000 ricopre per supplenza l'insegnamento di Merceologia delle Risorse Naturali presso la Facoltà di Economia dell'Università di Napoli Federico II. Dallo stesso anno è docente di Chimica

Merceologica e di Metodologie di valutazione organolettica degli alimenti nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Napoli Federico II. Dall’A.A. 2000/01 ricopre per supplenza l’insegnamento di Scienze Merceologiche, corso integrato di Tecnologia Alimentare e Merceologia, nel Corso di Laurea in Dietista della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Napoli Federico II.

Il curriculum della candidata comprende la Laurea in Scienze Biologiche conseguita nel 1983 presso l’Università degli Studi di Napoli. Nell’anno successivo ha superato l’esame di stato per l’abilitazione all’esercizio della libera professione di Biologo presso la stessa università. Nel 1986 ha conseguito il Diploma di Specialista in Scienza dell’Alimentazione presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Napoli. Nel 1991 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Merceologia dei Prodotti Alimentari presso l’Università di Roma “La Sapienza”. Dal dicembre 1991 al dicembre 1993 ha usufruito di una borsa di studio post-dottorato per attività di ricerca presso l’Istituto di Merceologia dell’Università di Napoli. Dal febbraio 1996 la candidata è Ricercatore per il SSD C01B – Merceologia – (ora SECS-P/13 Scienze Merceologiche) presso la Facoltà di Economia dell’Università di Napoli Federico II. Ha ottenuto la conferma in ruolo da marzo 1999.

Il giudizio complessivo sul curriculum e sulla attività scientifica e didattica della candidata è positivo.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

Le 10 pubblicazioni a stampa prodotte dalla candidata e da lei scelte per partecipare alla procedura comparativa in oggetto sono di carattere prevalentemente compilativo, e 8 di queste sono atti di congressi nazionali ed internazionali che interessano il settore disciplinare SECS-P/13, due queste sono state pubblicate sulla Rivista “Ambiente”. Delle rimanenti due pubblicazioni, una è pubblicata sulla Rivista “La Chimica e L’Industria” e l’altra è una monografia dal titolo: “*Nuovi Prodotti e Sicurezza nel Settore alimentare*”.

L’attività scientifica comprende tematiche ambientali (contaminazione di amianto, gestione dei rifiuti), energetiche (sviluppo integrato della risorsa petrolio), considerazioni sulla difesa dei prodotti tipi e discussione sulla problematica della sicurezza nel settore alimentare (monografia). Tre pubblicazioni su atti di congressi compaiono con il solo a nome della candidata, gli altri sono in collaborazione con altri autori, in ogni caso, l’apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è chiaramente individuabile e valutabile. I lavori presentati hanno una certa originalità, sono compilati con correttezza e rivelano continuità temporale dell’attività scientifica.

L’attività didattica della candidata, rivolta in gran parte ad argomenti inerenti al settore scientifico-disciplinare, è costituita da esercitazioni di Bromatologia, corsi integrativi per gli insegnamenti di “Elementi di tecnologie alimentari”, supplenza di “Merceologia delle Risorse Naturali”, di “Chimica Merceologica” e di “Tecnologia Alimentare e Merceologia”.

Il curriculum della dott.ssa De Clemente comprende una laurea in Scienze Biologiche, un dottorato di ricerca in “Merceologia dei Prodotti alimentari”, una borsa post-dottorato ed assunzione come Ricercatore Universitario nel settore SECS-P/13.

Il giudizio sul curriculum e sull’attività didattica e scientifica della candidata è certamente positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D’Arrigo

Dottore di ricerca in Merceologia dei prodotti alimentari - Ricercatore confermato nel SSD SECS – P/13;

Attività didattica – dal 1999 ricopre per supplenza l'insegnamento di Merceologia delle Risorse naturali (facoltà di Economia Università di Napoli); dal 2000, per supplenza, l'insegnamento di Chimica merceologica e metodologie di valutazione organolettica (scuola di specializzazione in Scienza dell'alimentazione, facoltà di Medicina, Università di Napoli); dal 2000 ricopre per supplenza l'insegnamento di scienze merceologiche (laurea in dietistica, facoltà di Medicina, Università di Napoli).

Attività scientifica – 7 lavori su 10 in collaborazione – lavori indirizzati prevalentemente al settore ambientale.

La valutazione dell'attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell'allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, permette di esprimere un giudizio positivo.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Le pubblicazioni presentate dalla candidata, di cui 3 a nome singolo e le restanti a più nomi, sono apparse prevalentemente negli atti di congressi nazionali ed internazionali. Sono compresi, inoltre, un articolo pubblicato su rivista nazionale e un lavoro a carattere monografico redatti in collaborazione.

Dall'esame delle pubblicazioni presentate emerge un prevalente filone di interesse concernente la tematica della gestione dei rifiuti, in particolare quelli contenenti amianto. Altri argomenti oggetto di studio, tutti affrontati con corretto approccio metodologico, comprendono: la certificazione dei prodotti tipici, le problematiche ambientali e di sviluppo integrato di alcune aree.

Dal 1999 la candidata ha svolto con continuità attività didattica in discipline merceologiche.

Il curriculum della candidata comprende la Laurea in Scienze Biologiche, il Diploma di Specialista in Scienza dell'Alimentazione, il Dottorato di Ricerca in Merceologia dei Prodotti Alimentari. La candidata ha, inoltre, usufruito di una borsa di studio post-dottorato per attività di ricerca.

Dal 1996 è Ricercatore universitario (con conferma in ruolo nel 1999).

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica della candidata, documentata da lavori presentati prevalentemente su atti di congressi nazionali ed internazionali, comprende tematiche ambientali, energetiche ed una discussione sulla problematica della sicurezza nel settore alimentare. Dall'esame dei titoli presentati, la Commissione rileva una certa originalità e continuità temporale dell'attività scientifica.

L'attività didattica della candidata è di buon livello e rivolta in gran parte ad argomenti inerenti il settore scientifico-disciplinare SECS-P/13.

La Commissione, esaminato tutto il curriculum della candidata, nel complesso esprime un giudizio positivo.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

Prof. BARBIROLI Giancarlo

La candidata mostra nella discussione una buona padronanza degli argomenti trattati nelle pubblicazioni ed una corrispondente capacità di analisi dei risultati.

Prof. SAVIO Giorgio

La candidata illustra con competenza e padronanza gli argomenti presentati nei propri lavori.

Prof. STANCHER Bruno

La candidata ha risposto con competenza a tutte le domande dei commissari ed ha condotto la discussione che riguarda i titoli presentati in modo sintetico ed esauriente dimostrando una buona conoscenza degli argomenti discussi. Durante la discussione la candidata riesce ad illustrare il suo personale contributo alle tematiche di ricerca trattate. Il giudizio è positivo.

Prof. D'ARRIGO Vittorio Antonino

La candidata riferisce su alcune pubblicazioni scientifiche con buona capacità di discussione dei risultati conseguiti

Prof. RAGGI Andrea

La candidata denota buona conoscenza degli argomenti di ricerca affrontati, che illustra con padronanza.

Giudizio collegiale

La candidata ha denotato buona conoscenza degli argomenti di ricerca affrontati e buona capacità di discussione dei risultati conseguiti.

giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli:

Ha esposto l'argomento della lezione in modo soddisfacente, anche se sbilanciato verso il campo degli oli e grassi vegetali e animali.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

La candidata ha trattato solo alcuni aspetti di utilizzazione industriale della biomassa che sono stati presentati in modo puntuale e ampio. L'esposizione è stata chiara e corretta.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L'argomento prescelto è stato trattato con un'impostazione non perfettamente centrata nell'argomento da lei scelto. L'esposizione, comunque, è stata chiara e adeguata al livello didattico richiesto. Il giudizio in complesso è positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

La lezione è stata svolta con chiarezza, anche se sbilanciata verso il campo degli oli.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

La candidata ha esposto con chiarezza ed in modo soddisfacente l'argomento, focalizzando però l'attenzione solo su alcuni aspetti del tema prescelto.

Giudizio collegiale :

La candidata ha esposto con chiarezza l'argomento della lezione, ma non ha inquadrato in modo organico e compiuto l'argomento, in quanto ha trattato in modo prevalente, se non esclusivo, l'utilizzo industriale di scarti di oli e grassi di origine vegetale e animale. La candidata ha dimostrato complessivamente di possedere buone capacità didattiche. Il giudizio è, comunque, positivo.

giudizio complessivo :

L'analisi di quanto riportato in sede di valutazione globale dei titoli e delle pubblicazioni, di discussione dei titoli scientifici e della prova didattica consente di formulare un giudizio complessivo abbastanza positivo.

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 6 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato GIOVANNI GOLDONI

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

Nelle pubblicazioni presentate, 6 a nome singolo e 4 in collaborazione, il candidato ha trattato aspetti regolamentari, economici e organizzativi della produzione e distribuzione dell'energia elettrica e del metano in Italia, in Inghilterra e nella Comunità Europea, mettendo in luce le principali problematiche da risolvere, inoltre ha esaminato le prospettive delle soluzioni energetiche alternative. In una ha esaminato criticamente il Decreto Ronchi e i suoi limiti di applicazione.

I lavori sono pubblicati su riviste italiane (Energia, Industria), in Atti di Convegni di Merceologia ed uno in un libro edito dal Mulino.

Si evince uno spiccato interesse e impegno continuativo del candidato verso i temi dell'energia e di quelli connessi.

L'attività didattica del candidato si è articolata dal 1998 sull'insegnamento di Tecnologia ed Economia delle Fonti di Energia e di Tecnologia dei Cicli Produttivi nella Facoltà di Economia dell'Università di Verona.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

I lavori presentati dal candidato per la valutazione comparativa in oggetto risultano essere 4 in collaborazione e 6 a nome singolo. Il Prof. Giorgio Savio, componente della Commissione, dichiara che i due lavori in collaborazione fra il candidato ed egli stesso sono da attribuire per il 75% al candidato. Per quanto attiene gli lavori in collaborazione, sulla base dell'attività scientifica prevalente del candidato e della continuità e coerenza di tale attività, vi sono elementi sufficienti per enucleare l'apporto scientifico del candidato a tali pubblicazioni. I lavori presentati si riferiscono a problematiche differenziate dei settori energetici, in particolare al mercato dell'energia elettrica, con contributi riguardanti anche il settore dei rifiuti. L'impostazione data dal candidato ai propri lavori fa emergere un rigore metodologico molto apprezzabile ed una conoscenza dei problemi altrettanto approfondita. E' da evidenziare anche una lodevole continuità temporale.

L'inizio dell'attività didattica diretta è recente, tuttavia il supporto a tale attività nei confronti degli studenti è sempre stato intenso. Dall'A.A. 2001/02 tiene per affidamento il corso di "Tecnologia ed economia delle fonti di energia" (4 CFU) presso la Facoltà di Economia dell'Università di Verona. Dall'A.A. 2003/04 tiene per affidamento il corso di "Tecnologia dei cicli produttivi I°" (4 CFU) presso la stessa Facoltà.

Il curriculum del candidato comprende la Laurea in Economia e Commercio conseguita nel 1987 presso l'Università degli Studi di Modena con il massimo dei voti e la lode.

Nel 1988 è stato titolare di Borsa di studio presso la Scuola Superiore "Enrico Mattei". Dal 1987 al 1994 è stato ricercatore presso l'Unità di Ricerca "Energia" di Nomisma, Società di studi economici di Bologna. Ha svolto in seguito attività di ricerca presso RIE (Ricerche Industriali ed Energetiche,

società di studi economici di Bologna) e presso la rivista “Energia”. Nel 1995 è stato consulente del Ministro dell’Industria, del Commercio e dell’artigianato. In collaborazione con Nomisma e RIE ha svolto una prolungata attività di ricerca, consulenza e formazione presso numerose organizzazioni pubbliche e private, fra cui ENEA e CNR.

Dal 31 dicembre 1994 il candidato è Ricercatore presso la Facoltà di Economia dell’Università degli Studi di Verona. Ha avuto la conferma in ruolo dal 31 dicembre 1997.

Il giudizio complessivo sul curriculum e sulla attività scientifica e didattica del candidato è positivo.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L’attività scientifica del candidato trova obiettivo riscontro nelle 10 pubblicazioni a stampa presentate che compaiono su riviste nazionali di vasta diffusione e su atti di congressi nazionali. L’attività di ricerca comprende principalmente problematiche riguardanti la gestione dell’energia, campo di enorme importanza dal punto di vista economico e sociale ed inoltre argomento di grande interesse per tutti gli studiosi di Scienze Merceologiche, e vale a dire per il settore disciplinare SECS-P/13 a cui è rivolta la procedura comparativa in oggetto.

Due lavori sono pubblicati su atti di congresso, gli altri su riviste italiane di ampia risonanza.

Il candidato compare come unico autore in sei pubblicazioni, le altre sono in collaborazione con altri autori, ma vista la notorietà dell’attività scientifica del dott. Goldoni, il suo apporto individuale è chiaramente individuabile, ben valutabile e di tutta rilevanza. I lavori presentati rivelano originalità di contenuto, grande professionalità, correttezza nella stesura e continuità temporale dell’attività scientifica.

L’attività didattica del candidato, tutta rivolta ad argomenti inerenti al settore scientifico-disciplinare, è costituita da affidamento del corso di “Tecnologia ed economia delle fonti di energia” e del corso di “Tecnologia dei cicli produttivi I” presso la Facoltà di Economia dell’Università di Verona.

Il curriculum del dott. Goldoni è di buon livello comprendendo una laurea con 110 e lode in Economia e Commercio, Borsa di Studio presso la Scuola Superiore “Enrico Mattei”, assunzione come Ricercatore Universitario nel settore SECS-P/13 e Collaboratore di ricerca presso RIE-Ricerche Industriali ed Energetiche di Bologna.

Come conclusione, il giudizio sul curriculum e sull’attività didattica e scientifica del candidato è molto positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D’Arrigo

Ricercatore confermato nel SSD SECS –P/13

Attività didattica - dal 2001 tiene per affidamento il corso di Tecnologia ed economia delle fonti di energia e dal 2003 tiene per affidamento il corso di Tecnologia dei cicli produttivi 1° presso la facoltà di Economia dell’Università di Verona

Attività scientifica – 4 lavori su 10 in collaborazione – l’attività scientifica è stata indirizzata prevalentemente verso l’industria energetica con l’analisi particolareggiata di vari aspetti.

La valutazione dell’attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell’allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, permette di affermare che il candidato deve essere preso in considerazione ai fini del presente concorso.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Il candidato ha presentato lavori, di cui 6 a nome singolo e 4 in collaborazione, pubblicati in riviste ed in atti di congressi nazionali. Una pubblicazione è apparsa nell’ambito di un’opera collettanea pubblicata da una casa editrice di rilievo nazionale.

Nelle pubblicazioni presentate, il candidato ha trattato con competenza ed in modo critico tematiche inerenti gli aspetti normativi, tecnici ed economici del settore energetico, in particolare elettrico. Una pubblicazione riguarda l'analisi del cosiddetto "Decreto Ronchi" e i suoi limiti di applicazione. Il candidato ha svolto attività didattica nell'ambito di discipline del settore (Tecnologia ed Economia delle Fonti di Energia e Tecnologia dei Cicli Produttivi).

Il candidato comprende si è laureato in Economia e Commercio nel 1987 con il massimo dei voti e la lode.

Dall'analisi del curriculum emerge che dal 1987 il candidato ha svolto con continuità ed in modo proficuo attività di ricerca, in prevalenza su tematiche relative ad aspetti tecnico-economici della produzione e distribuzione di energia, sia presso vari enti di ricerca privati (tra cui Nomisma, RIE), sia, dal 31 dicembre 1994, come ricercatore universitario in Scienze merceologiche presso l'Università degli Studi di Verona (con conferma in ruolo dal 31 dicembre 1997).

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica del candidato, pubblicata su riviste nazionali di vasta diffusione, comprende principalmente l'analisi delle problematiche inerenti la gestione dell'energia in campo nazionale ed internazionale. I lavori presentati rivelano originalità nel contenuto, un apporto significativo agli studi riguardanti le scienze merceologiche e un'ottima attitudine alla ricerca.

L'attività didattica del candidato è di ottimo livello ed è tutta rivolta nell'ambito degli argomenti inerenti il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa.

La Commissione, tenendo conto di tutto il curriculum del candidato, esprime unanime un giudizio ampiamente positivo.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

Prof. BARBIROLI Giancarlo

Il candidato è stato in grado di ragionare criticamente sui temi contenuti nelle pubblicazioni e di cogliere le interconnessioni con altri temi di carattere più generale.

Prof. SAVIO Giorgio

Il candidato dimostra una approfondita conoscenza degli argomenti presentati nei lavori, discutendo gli stessi con competenza e padronanza.

Prof. STANCHER Bruno

Il candidato ha illustrato con sicurezza, chiarezza e ricchezza di particolari i risultati delle sue ricerche, motivandone con competenza l'impostazione e l'esecuzione. Notevole è la capacità di inquadrare i risultati nel contesto più ampio della ricerca del settore. Evidente l'entusiasmo per la ricerca che si evince da tutta la sua esposizione. Ha risposto adeguatamente ai chiarimenti richiesti dalla commissione. Si esprime un giudizio altamente positivo.

Prof. D'ARRIGO Vittorio Antonino

Il candidato riferisce su più pubblicazioni scientifiche con padronanza. Ottime capacità di discussione e consapevolezza della collocazione dei risultati nell'ambito delle conoscenze della materia.

Prof. RAGGI Andrea

Il candidato mostra ottima padronanza e livello di approfondimento dei temi di ricerca trattati e proprietà di linguaggio nell'esposizione.

Giudizio collegiale

Il candidato ha discusso con sicurezza e chiarezza i risultati delle sue ricerche, mostrando anche capacità di collegarli a temi di più ampia portata.

giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli:

Ha esposto l'argomento della lezione in modo esauriente, chiaro ed organico.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

Ha impostato in modo corretto e puntuale, sia dal punto di vista metodologico sia in termini espositivi, l'argomento assegnato sulle fonti non convenzionali di energia. L'esposizione è stata di buon profilo.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

Il candidato ha delineato con semplicità e chiarezza lo schema della lezione, inserendola validamente nell'insieme di un corso di insegnamento tipico delle Scienze Merceologiche e quindi perfettamente inerente al presente procedimento di valutazione comparativa. Ha esposto con proprietà e completezza gli aspetti relativi alle complesse tematiche coinvolte nell'argomento trattato ed ha dimostrato ottime capacità didattiche. Il giudizio è molto positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Ottima padronanza dell'argomento oggetto della lezione con esposizione chiara e completa nel tempo assegnato.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Il candidato ha svolto la lezione in modo esauriente, dimostrando altresì ottima padronanza dell'argomento e chiarezza espositiva.

Giudizio collegiale :

Il candidato ha correttamente impostato e svolto la lezione sull'argomento scelto dimostrando sicurezza ed una capacità didattica più che idonea ad un pubblico di studenti universitari. Le capacità didattiche e logiche sono risultate particolarmente adatte per un corso di insegnamento tipico delle Scienze Merceologiche.

Il giudizio, nel complesso, è molto positivo.

giudizio complessivo :

L'analisi di quanto riportato in sede di valutazione globale dei titoli e delle pubblicazioni, di discussione dei titoli scientifici e della prova didattica consente di formulare un giudizio complessivo positivo.

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 3 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato FABRIZIO PASSARINI

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

Il candidato presenta essenzialmente lavori sperimentali nel campo delle contaminazioni da metalli in substrati e matrici vari (laguna di Venezia, ostriche), in quello delle deposizioni e dei carichi critici in alcune aree, nell'impatto ambientale di un impianto di incenerimento, nella inertizzazione di rifiuti nocivi, e nel recupero di contenitori Tetra Pak.

Tutti i lavori, in collaborazione, sono pubblicati su Riviste specialistiche internazionali (Marine Environmental Research, Journal of Analytical and Environmental Chemistry, The Science of Total Environment, Waste Management, Environmental Pollution, Environmental International) e negli Atti di Convegni Internazionali.

Il suo contributo a questi lavori è stato sia di natura sperimentale sia organizzativa.

Emergono due linee di ricerca ben precise, in campi tipici delle problematiche ambientali.

L'attività didattica è stata svolta dal 2002 in Insegnamenti di Chimica dell'Ambiente, di Chimica e Controllo degli Inquinanti nel Ciclo dei Rifiuti e di Monitoraggio Ambientale, nei Corsi di Laurea triennali di Chimica dei Materiali e Tecnologie Ceramiche a Faenza e di Chimica Industriale dell'Università di Bologna, in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e per la Gestione dei Rifiuti di Rimini, e in un Master in Tecnologie per la Gestione dei Rifiuti a Rimini e un modulo di Monitoraggio Ambientale nel Corso di Chimica e Controllo degli Inquinanti nel Corso di Laurea triennale in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e la Gestione dei Rifiuti a Rimini dell'Università di Bologna.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

La produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della presente valutazione comparativa comprende 10 lavori, tutti in collaborazione a più nomi, i cui contenuti sono riconducibili a tematiche ambientali (8 lavori) e al riciclaggio di rifiuti (2 lavori). Tale produzione è dedicata quasi esclusivamente allo studio e alla determinazione analitica di contaminanti ambientali, in particolare metalli pesanti, su matrici ambientali diverse con l'uso di metodologie quantitative tradizionali ed avanzate. Si tratta di lavori editi su riviste e su atti congressuali di elevato livello scientifico. Tuttavia i lavori sono tutti in collaborazione, a più nomi, e risulta molto incerta la enucleazione dell'apporto scientifico individuale del candidato. La prospettiva adottata nei lavori presentati è sicuramente rilevante; l'approccio si riconduce però più strettamente alla impostazione e alle metodologie proprie della chimica analitica strumentale. Sono presenti in misura poco significativa contributi che si ricolleghino ai fondamenti metodologici e di contenuto propri del Settore SECS-P/13.

L'attività didattica del candidato comprende lezioni seminariali tenute dall'anno 2000 presso strutture universitarie facenti capo all'Università degli Studi di Bologna.

Dall'A.A. 2002/2003 ha avuto incarichi di docenza nell'ambito del CdL triennale di Chimica Industriale di Bologna (3 CFU) e nell'ambito del CdL triennale in Chimica dei Materiali e Tecnologie Ceramiche, sede di Faenza, (3 CFU) per il Corso di Chimica dell'Ambiente; nell'ambito del CdL triennale in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e per la Gestione dei Rifiuti, sede di Rimini, (5 CFU) e nell'ambito del CdL triennale in Chimica Industriale di Bologna (3 CFU) per il Corso di Chimica dell'Ambiente. Nell'anno 2003 ha avuto un incarico di docenza nel Master di Primo livello in Tecnologie per la Gestione dei Rifiuti (2 CFU). L'attività di docenza fino ad ora svolta dal candidato appare essere scarsamente congruente con gli ambiti disciplinari per i quali è bandita la procedura di valutazione in corso.

Il curriculum del candidato ricomprende la Laurea in Chimica Industriale conseguita nel 1996 presso l'Università degli Studi di Bologna con il massimo dei voti e la lode e il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, XII ciclo, conseguito nel 2000 presso l'Università degli Studi di Ferrara. E' stato titolare nel 2000 di due contratti di collaborazione con il Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali dell'Università di Bologna. E' stato titolare dal 2000 al 2002 di Assegno di Ricerca presso lo stesso Dipartimento. Dal 1° ottobre 2002 il candidato è Ricercatore presso la Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna, sede di Rimini, per il SSD CHIM/12 - Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali.

Pur esprimendo apprezzamento per il curriculum e per l'attività scientifica finora svolta, l'esame complessivo della documentazione prodotta dal candidato consente di formulare un giudizio solo parzialmente positivo per la procedura di valutazione comparativa in corso.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L'attività scientifica del candidato trova obiettivo riscontro nelle 10 pubblicazioni a stampa presentate che compaiono su riviste nazionali ed internazionali di buon livello e su atti di congressi internazionali. Le pubblicazioni prodotte dal candidato risultano opera di parecchi co-autori (fino a dieci), pur trattando problematiche ambientali, affrontano il problema da un punto di vista prevalentemente chimico-analitico. Si intravede l'intenzione del candidato di avvicinarsi agli argomenti caratteristici delle Scienze Merceologiche ovvero del settore scientifico-disciplinare SECS-P/13 a cui è rivolta la procedura comparativa in oggetto, ma le conclusioni e la trattazione rimangono estranee.

L'attività scientifica del candidato riguarda parecchi argomenti: la contaminazione ambientale per metalli pesanti in vari siti, il problema degli inceneritori e del riciclaggio di contenitori di bevande. Per quanto riguarda l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, esso è valutabile e si nota continuità temporale dell'attività scientifica.

L'attività didattica del candidato, rivolta in gran parte ad argomenti di chimica analitica, è costituita da esercitazioni ed insegnamenti in chimica dell'ambiente presso la Facoltà di Chimica industriale di Bologna.

Il curriculum del dott. Passarini comprende: una laurea con 110 e lode in Chimica Industriale, un Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e assunzione come Ricercatore Universitario nel settore CHIM/12.

Il giudizio sul curriculum e sull'attività didattica e scientifica del candidato è solo parzialmente positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Dottore di ricerca in Scienze chimiche - Ricercatore, incardinato nella sede di Rimini per il SSD CHIM/12, chimica dell'ambiente e dei beni culturali.

Attività didattica – il candidato ha svolto attività didattica dal 2002 per il corso di Chimica dell'ambiente (cdl triennale in chimica industriale, sede di Bologna e cdl triennale in Chimica dei materiali e tecnologie ceramiche, sede di Faenza), per il corso di Chimica e Controllo degli inquinanti, modulo monitoraggio ambientale (cdl triennale in Tecnologie Chimiche per l'ambiente e per la gestione dei rifiuti, sede di Rimini).

Attività scientifica – 10 lavori su 10 in collaborazione – lavori prevalentemente di chimica ambientale.

La valutazione dell'attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell'allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, permette di esprimere un giudizio positivo.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Il candidato ha presentato lavori scientifici, tutti redatti in collaborazione a più nomi, pubblicati in riviste internazionali e in atti di congressi internazionali. Tale produzione scientifica, di buon livello per il rigore metodologico ed i risultati conseguiti, verte prevalentemente sulle tematiche della ecotossicologia e della chimica ambientale, nell'ambito di alcune linee di ricerca ben precise. Nello specifico, tra i temi trattati si comprendono i seguenti: effetti di inquinanti ambientali su organismi ed ecosistemi, deposizione di inquinanti atmosferici, processi e tecnologie di trattamento dei rifiuti e relativo monitoraggio ambientale.

L'attività didattica, quantitativamente modesta, è stata svolta prevalentemente nell'ambito delle discipline chimico-ambientali.

Il candidato ha conseguito la Laurea in Chimica Industriale nel 1996 presso l'Università degli Studi di Bologna con il massimo dei voti e la lode, nonché il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, nel 2000, presso l'Università degli Studi di Ferrara. Inoltre, dal 2000 ha svolto, pressoché ininterrottamente, attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali dell'Università di Bologna. Dal 1° ottobre 2002 è Ricercatore presso la Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna, sede di Rimini.

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica del candidato è documentata da lavori pubblicati su riviste nazionali ed internazionali di ottimo livello. Le pubblicazioni trattano problematiche ambientali di grande interesse e riguardano prevalentemente il settore chimico-ambientale ed analitico. Dall'esame dei titoli presentati la commissione rileva diversi spunti originali, ma solo parzialmente riconducibili al settore scientifico-disciplinare oggetto della presente valutazione.

L'attività didattica è buona, ma rivolta in gran parte ad argomenti di carattere chimico-ambientale.

La commissione, esaminato tutto il curriculum del candidato, nel complesso esprime un giudizio positivo.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

Prof. BARBIROLI Giancarlo

Il candidato ha mostrato una totale padronanza dei lavori presentati, delle metodologie analitiche impiegate e di saper cogliere le relazioni cause-effetti dai risultati conseguiti.

Prof. SAVIO Giorgio

Esponde con competenza i risultati delle sue ricerche, soprattutto con riferimento agli aspetti sperimentali collegati alle determinazioni chimico-analitiche.

Prof. STANCHER Bruno

Il candidato ha risposto in modo esauriente a tutti i chiarimenti ed alle domande formulate dai commissari ed ha illustrato i risultati della sua ricerca prevalentemente indirizzata verso problematiche di chimica ambientale. Durante la discussione dei titoli presentati il candidato ha mostrato competenza e attitudine alla ricerca. Il giudizio è positivo.

Prof. D'ARRIGO Vittorio Antonino

Il candidato riferisce sulle pubblicazioni scientifiche presentate nella consapevolezza che i lavori sono prevalentemente di carattere di chimica ambientale. Il candidato ha una buona capacità di discussione.

Prof. RAGGI Andrea

Il candidato discute con chiarezza e buon grado di approfondimento gli argomenti trattati dimostrando piena conoscenza dei medesimi.

Giudizio collegiale

Il candidato ha discusso con chiarezza ed efficacia i titoli scientifici presentati e ha dimostrato di saper cogliere il collegamento cause-effetti dei risultati ottenuti.

giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli:

Ha esposto l'argomento della lezione con competenza, incisività e chiarezza.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

Il candidato ha esposto in modo chiaro ed esauriente l'argomento relativo a "Ecolabel e analisi del ciclo di vita dei prodotti". L'appropriatezza del linguaggio è apprezzabile. Il giudizio è positivo.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

Il candidato ha presentato l'argomento in modo articolato e nello stesso tempo logico e sequenziale. La brillante e nel contempo chiara esposizione è indicativa di buona conoscenza e padronanza dell'argomento scelto dal candidato. Le capacità didattiche del candidato sono risultate positive.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Il candidato dimostra padronanza dell'argomento oggetto della lezione. Esposizione chiara nel tempo stabilito.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Il candidato ha svolto la lezione trattando organicamente e con chiarezza espositiva il tema prescelto.

Giudizio collegiale :

La lezione è stata correttamente impostata e condotta, l'esposizione sufficientemente chiara e consequenziale. Complessivamente il candidato ha dimostrato di possedere una buona capacità didattica.

giudizio complessivo :

L'analisi di quanto riportato in sede di valutazione globale dei titoli e delle pubblicazioni, di discussione dei titoli scientifici e della prova didattica consente di formulare un giudizio complessivo abbastanza positivo.

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 8 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato MARCELLO RUBERTI

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

Presenta pubblicazioni a nome singolo e in collaborazione di natura esclusivamente rassegnistica sulla legislazione sui rifiuti pericolosi, sull'energia dal mare, sulle tecniche di recupero dell'argento, sulla produzione di idrogeno, e sulla dieta mediterranea.

L'attività didattica consiste nell'aver svolto esercitazioni per i Corsi di Merceologia e Tecnologia dei Cicli Produttivi presso la Facoltà di Economia dell'Università di Lecce.

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

La produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione comparativa in oggetto è costituita da tre lavori riguardanti l'energia dal mare, da tre lavori riguardanti la legislazione internazionale dei rifiuti pericolosi, da un articolo sulla produzione di idrogeno, da un articolo sul settore alimentare, da un articolo sul recupero dell'argento e da una comunicazione sul controllo statistico di qualità delle merci. Tre di questi lavori sono in collaborazione. I lavori rispondono agli ambiti del settore disciplinare delle scienze merceologiche, hanno una buona continuità temporale e sono condotti con appropriata impostazione metodologica.

Il candidato non ha svolto fino ad ora attività didattica istituzionale.

Il curriculum del candidato ricomprende la Laurea in Scienze Economiche e Bancarie conseguita nel 1993 presso l'Università degli studi di Lecce; il Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche conseguito nel 1999. Nel 2000 è stato titolare di una Borsa di Studio nell'ambito del Programma di Iniziativa Comunitaria Interreg II – Italia-Grecia. Nel 2001 ha ottenuto l'approvazione di un progetto di ricerca interamente finanziato dal MURST nell'ambito del programma ministeriale "Progetto Giovani Ricercatori". Sempre nel 2001 ha svolto uno stage di un mese per attività di ricerca presso l'Università di Patrasco. Nel corso del medesimo anno ha svolto attività di ricerca nel corso di uno stage di diversi mesi presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Lecce. Nel periodo luglio 2001-giugno 2003 è stato titolare di un contratto di collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università di Lecce nell'ambito di un progetto ministeriale.

Nel corso del 1997 ha conseguito due idoneità a concorsi pubblici per titoli ed esami a posti di ricercatore universitario (a Trento e a Lecce) per il SSD C01B – Merceologia.

Il giudizio sul curriculum del candidato e sulla sua attività scientifica e didattica può essere considerato appena sufficiente ai fini della presente valutazione comparativa.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L'attività scientifica del candidato trova obiettivo riscontro nelle 10 pubblicazioni a stampa presentate che compaiono su atti di congressi e riviste nazionali di scarsa diffusione e consistono,

per la maggior parte, in rassegne in campi di ricerca inerenti alle Scienze Merceologiche (energia dal mare, produzione dell'idrogeno, recupero dell'argento e legislazione internazionale sui rifiuti pericolosi). Nella maggior parte dei lavori appare come autore il solo candidato e si riscontra continuità temporale della sua attività di ricerca.

L'attività didattica consiste in esercitazioni per i corsi di Merceologia e Tecnologia dei Cicli Produttivi presso la Facoltà di Economia di Lecce.

Il curriculum del dott. Ruberti comprende: una laurea in Scienze Economiche e Bancarie e un Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche.

Il giudizio sul curriculum e sull'attività didattica e scientifica è appena positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Dottore di ricerca in Scienze Merceologiche

Attività didattica – il candidato ha svolto, dal 1999, esercitazioni per i corsi di Merceologia e Tecnologia dei cicli produttivi presso la facoltà di economia dell'Università di Lecce.

Attività scientifica — 3 lavori su 10 in collaborazione - lavori scientifici, talvolta rassegne, nei campi di ricerca delle scienze merceologiche (energia dal mare, idrogeno, recupero energetico, legislazione sui rifiuti pericolosi).

La valutazione dell'attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell'allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, non permette di esprimere un giudizio positivo.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Il candidato presenta lavori a nome singolo ed in collaborazione pubblicati su riviste italiane e in atti di congressi. Tali pubblicazioni, in prevalenza, passano in rassegna alcuni ambiti tematici, tra i quali: lo sfruttamento del mare (maree, modo ondoso, gradiente termico) per la produzione di energia), aspetti normativi internazionali relativi ai rifiuti pericolosi. Altri lavori riguardano argomenti molto eterogenei: evoluzione storica del controllo statistico di qualità, dieta mediterranea, recupero dell'argento. La produzione scientifica, seppur correttamente impostata sul piano metodologico, è caratterizzata da un approccio tendenzialmente compilativo.

L'attività didattica svolta dal candidato è piuttosto limitata.

Il curriculum comprende la laurea in Scienze Economiche e Bancarie conseguita nel 1993 presso l'Università degli studi di Lecce e il Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche conseguito nel 1999. Dall'anno 2000 ad oggi il candidato ha partecipato con una certa continuità a vari progetti di ricerca condotti da strutture universitarie, anche estere.

Nel 1997 ha conseguito due idoneità a concorsi pubblici per titoli ed esami a posti di ricercatore universitario (a Trento e a Lecce) per il SSD C01B – Merceologia.

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica del candidato è stata fino ad ora condotta con apprezzabile continuità temporale e con discreto impegno. L'attività didattica istituzionale è limitata.

Il giudizio complessivo sul candidato non è sufficiente.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

Il candidato non si è presentato

- giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

Il candidato non si è presentato

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 9 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato IVANO VASSURA

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

Le pubblicazioni presentate, una a nome singolo e 9 in collaborazione con più Autori, trattano della caratterizzazione di inquinanti vari (mercurio, polistirene, materiali organici) in substrati vari (lagune costiere, aria). Sono pubblicate su Riviste Internazionali (Journal of Chromatographic Science, Environmental Toxicology and Chemistry, Environmental Bulletin, Journal of Chromatography, Marine Chemistry e altre).

Emerge una linea di ricerca sulla caratterizzazione di inquinanti.

L'attività didattica è consistita dal 2000 in un Laboratorio di Chimica Ambientale nel Master di Gestione Integrata della fascia costiera per uno Sviluppo Sostenibile dell'Università di Bologna (Ravenna), in esercitazioni dei Corsi di Chimica Organica e Chimica Analitica nel Corso di Laurea in Scienze Ambientali dell'Università di Bologna (Ravenna).

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

La produzione scientifica del candidato è rivolta quasi esclusivamente alla applicazione di tecniche analitiche tradizionali ed avanzate per la determinazione e la caratterizzazione di contaminanti inorganici ed organici da insediamenti industriali. I lavori sono pubblicati su riviste internazionali di riconosciuto livello scientifico. Nove dei dieci lavori sono in collaborazione, a più nomi, per cui risulta molto incerta la enucleazione dell'apporto scientifico individuale del candidato. I contenuti riguardano studi tipici della chimica analitica strumentale - Gas Cromatografia Pirolitica / Spettrometria di Massa - applicata all'analisi di contaminanti antropici con riferimento specifico agli ecosistemi idrico ed atmosferico dell'area territoriale del Ravennate. I lavori, pure pregevoli, sono in ogni caso sviluppati in un'ottica tipicamente chimico-analitica e non sono presenti in misura significativa contributi che si ricolleghino ai fondamenti metodologici e di contenuto propri del Settore SECS-P/13 per il quale è bandita la procedura di valutazione in atto.

Anche la limitata attività didattica del candidato (dall'A.A. 2000/01 all'A.A. 2002/03 ha svolto attività didattica al Master in Gestione Integrata della Fascia Costiera per uno Sviluppo Sostenibile e al Master in Organizzazione della città storica, del territorio e dei loro modelli di rappresentazione) è scarsamente congruente con gli ambiti disciplinari del Settore SECS-P/13.

Il curriculum del candidato comprende la Laurea in Scienze Ambientali – indirizzo marino – orientamento chimico, conseguita nel 1995 presso la Facoltà di Scienze MMFFNN dell'Università degli Studi di Bologna con il massimo dei voti e la lode e il Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali: tutela e gestione delle risorse naturali, conseguito nel 2001 con il massimo dei voti e la lode. Dal maggio 2001 al settembre 2003 è stato titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" dell'Università di Bologna. Dall'ottobre 2003 è titolare di

un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali della stessa Università.

L'esame della documentazione complessiva prodotta dal candidato consente di esprimere un giudizio solo parzialmente positivo ai fini della presente valutazione comparativa.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L'attività scientifica del candidato trova obiettivo riscontro nelle 10 pubblicazioni a stampa presentate che compaiono su riviste nazionali ed internazionali di buon livello. Le ricerche effettuate dal candidato riguardano studi sull'ecologia degli ambienti naturali e sulla determinazione dei metalli pesanti in vari biotopi utilizzando tecniche strumentali classiche. Per quanto riguarda l'apporto individuale del candidato, esso è di difficile individuazione a causa della scarsa notorietà del candidato e suoi collaboratori nel campo delle Scienze Merceologiche, comunque si nota obbiettiva continuità temporale dell'attività scientifica.

L'attività didattica consiste solamente nell'aver tenuto qualche corso integrativo per insegnamenti estranei al settore scientifico-disciplinare SECS-P/13.

Il curriculum del dott. Vassura comprende: un diploma di laurea in Scienze Ambientali e un Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali presso l'università di Bologna.

Il giudizio sul curriculum e sull'attività didattica e scientifica del candidato è parzialmente positivo in quanto la documentazione prodotta è poco attinente al settore disciplinare SECS-P/13.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Dottore di ricerca in Scienze ambientali.

Attività didattica – il candidato non ha maturato attività di insegnamento in discipline inerenti al settore SECS-P/13.

Attività scientifica – 9 lavori su 10 in collaborazione – il candidato svolge attività scientifica nel campo della ecotossicologia e nella determinazione dei metalli pesanti quali indicatori ambientali utilizzando tecniche strumentali classiche.

La valutazione dell'attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell'allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, permette di esprimere un giudizio parzialmente positivo.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

Il candidato ha presentato lavori pubblicati in netta prevalenza su riviste scientifiche internazionali. Tutte le pubblicazioni presentate, ad esclusione di una a nome singolo, sono state redatte in collaborazione con altri co-autori.

L'attività scientifica, caratterizzata da una buona impostazione, è orientata verso alcuni filoni di indagine dell'ecotossicologia e chimica ambientale, nonché della chimica analitica. Tra le tematiche trattate si citano: l'analisi di sostanze organiche in matrici e substrati diversi, il monitoraggio di contaminanti vari in ecosistemi delle zone umide ed il biomonitoraggio di inquinanti.

Il candidato ha svolto un'attività didattica piuttosto limitata avente prevalentemente ad oggetto tematiche inerenti le discipline chimiche.

Il curriculum del candidato comprende una laurea in Scienze ambientali conseguita nel 1995 presso la Facoltà di Scienze MM. FF. e NN. dell'Università degli Studi di Bologna con il massimo dei voti e la lode e il Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali, conseguito nel 2001 con il massimo dei voti e la lode. Dal 2001 ha svolto ininterrottamente attività di ricerca, come titolare di assegni di ricerca, dapprima presso il Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" dell'Università di Bologna, attualmente presso il Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali dello stesso Ateneo.

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica del candidato, sviluppata su studi e caratterizzazione di contaminanti antropici con riferimento ad ecosistemi locali, appare condotta con impegno e continuità. L'impostazione dei lavori è tipicamente chimico-analitica. L'attività didattica è per ora limitata ed è rivolta ad argomenti di Chimica Ambientale.

Nel complesso il giudizio sul candidato è appena sufficiente.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

Il candidato non si è presentato

- giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

Il candidato non si è presentato

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE - bandita con D.R. 2325-2003 del 23/12/2003 e pubblicata sulla G.U. n. 2 del 09/01/2004

Allegato n. 10 alla relazione riassuntiva compilata il 19 ottobre 2004

Candidato ENRICA VESCE

- giudizio individuale e collegiale sui titoli e le pubblicazioni:

Giudizio del Prof. Giancarlo Barbiroli

Le pubblicazioni presentate (tutte in collaborazione con altri Autori) riguardano temi di natura ambientale, sia metodologici sia applicativi, e la caratterizzazione di prodotti alimentari tipici. Sono pubblicate su Riviste Nazionali e con Editori locali.

L'attività didattica è consistita in un insegnamento dal 1996 di Aspetti Economici e Gestionali nel Governo dell'Ambiente nel Master Europeo in Gestione Ambientale organizzato dall'AEMC presso il Politecnico di Torino. Inoltre, dall'A.A. 1999/2000 fino all'A.A. 2003/04 ha svolto per affidamento corsi di Merceologia, di Tecnologia Ambientale e di Tecnologia della Produzione in CdL della Facoltà di Economia e della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino

Giudizio del Prof. Giorgio Savio

Ai fini della valutazione comparativa in corso la candidata presenta 10 lavori, tutti in collaborazione, le cui tematiche si inseriscono nei contenuti degli ambiti tipici delle discipline merceologiche. La produzione scientifica è rivolta prevalentemente alla caratterizzazione e valorizzazione di prodotti tipici, ai problemi di gestione ambientale e di certificazione ambientale. Fra i lavori presentati si segnalano anche tre volumi, il primo dal titolo "Fondamenti di Scienza delle merci", il secondo sui Sistemi di gestione e marchi ambientali, il terzo su "Linee guida per l'implementazione dei sistemi di gestione ambientale nelle aziende vinicole". Non mancano altri contributi relativi a temi tradizionali del settore.

Per quanto attiene i lavori in collaborazione, l'attività scientifica prevalente della candidata e la continuità e coerenza di tale attività consentono di enucleare l'apporto scientifico personale a tali pubblicazioni.

L'attività didattica della candidata comprende un modulo di docenza nel Master Europeo in Gestione Ambientale e attività di coordinamento e docenza in corsi finanziati dalla UE. Nel periodo marzo-luglio 1997 è stata titolare di Borsa di Studio. Dall'A.A. 1999/2000 fino all'A.A. 2003/04 ha svolto per affidamento corsi di Merceologia, di Tecnologia Ambientale e di Tecnologia della Produzione in CdL della Facoltà di Economia e della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino

Il curriculum della candidata ricomprende la Laurea in Economia e Commercio conseguita nel 1993 presso l'Università degli Studi di Torino con il massimo dei voti e la lode e l'abilitazione alla professione di Dottore Commercialista. Dal 1998 ricopre il ruolo di ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino (conferma in ruolo ottenuta nel 2002).

La valutazione sulla attività scientifica e didattica della candidata e sul suo curriculum consente di esprimere un giudizio positivo.

Giudizio del Prof. Bruno Stancher

L'attività scientifica della candidata trova obiettivo riscontro nelle 10 pubblicazioni a stampa presentate che compaiono su atti di congressi e riviste nazionali e comprendono anche 3 monografie riguardanti i sistemi di gestione ambientale e fondamenti di Scienza delle merci.

Tutti i lavori presentati riguardano temi strettamente attinenti ai campi di studio caratteristici del settore scientifico-disciplinare a cui è rivolta la procedura comparativa in oggetto. I lavori sono eseguiti in collaborazione con altri autori, ma è facilmente valutabile l'apporto individuale della candidata riscontrandone anche la continuità temporale della sua attività.

L'attività didattica consiste in seminari riguardanti la "Certificazione di qualità", gli "Aspetti economici e gestionali nel governo dell'ambiente" ed in generale dal 1999 al 2004 attività di affidamento di corsi in discipline attinenti al settore scientifico-disciplinare SECS-P/13.

Il curriculum della dott.sa Vesce comprende: una laurea in Economia e Commercio con 110 e lode e assunzione come ricercatore confermato presso la Facoltà di Economia di Torino.

Il giudizio sul curriculum e sull'attività didattica e scientifica è positivo.

Giudizio del Prof. Vittorio D'Arrigo

Ricercatore confermato nel SSD SECS –P/13;

Attività didattica – la candidata ha svolto docenza nell'ambito del master europeo in gestione ambientale presso il politecnico di Torino dal 28/10 all'1/11 1996

Attività scientifica – 10 lavori su 10 in collaborazione – ricerche indirizzate prevalentemente al settore ambientale e agroindustriale.

La valutazione dell'attività didattica e scientifica, effettuata secondo i criteri riportati nell'allegato n.3 al verbale n. 1 del 27 luglio 2004, permette di esprimere un giudizio positivo.

Giudizio del Prof. Andrea Raggi

La candidata presenta pubblicazioni, tutte redatte in collaborazione con altri co-autori, apparse in riviste nazionali, in atti di congressi nazionali ed internazionali e come monografie pubblicate da editori locali. Dalla produzione scientifica presentata dalla candidata, caratterizzata da corretta impostazione metodologica e buoni risultati, emerge un interesse prevalente verso le tematiche innovative della gestione ambientale. Altri studi riguardano temi più tradizionali delle discipline merceologiche, quali la caratterizzazione di prodotti alimentari tipici, nonché argomenti di merceologia doganale.

L'attività didattica svolta è relativa a varie discipline delle scienze merceologiche.

Nel 1993 la candidata ha conseguito con il massimo dei voti e la lode la Laurea in Economia e Commercio presso l'Università degli Studi di Torino. Nel 1997 ha collaborato ad un'attività di ricerca svolta in ambito universitario. Dal 1998 ricopre il ruolo di ricercatore universitario, con conferma in ruolo dal 2002.

Giudizio collegiale della Commissione

L'attività scientifica della candidata riguarda argomenti prevalentemente rivolti alla caratterizzazione e valorizzazione di prodotti tipici, ai problemi di gestione ambientale e di certificazione ambientale ed è stata condotta con rigore metodologico e continuità temporale. L'attività didattica è stata condotta per ora con impegno su discipline attinenti al settore scientifico-disciplinare in oggetto.

Nel complesso il giudizio sulla candidata è positivo.

- giudizio individuale e collegiale per la discussione sui titoli:

La candidata non si è presentata

- giudizio individuale e collegiale sulla prova didattica :

La candidata non si è presentata

La Commissione:

prof. BARBIROLI Giancarlo

prof. SAVIO Giorgio

prof. STANCHER Bruno

prof. D'ARRIGO Vittorio Antonino

prof. RAGGI Andrea

Verona, 19 ottobre 2004