



**ELEZIONI DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI DIAGNOSTICA E SANITÀ PUBBLICA - TRIENNIO ACCADEMICO 2023/2026**

COMMISSIONE ELETTORALE

Verbale n. 1

Il giorno **17 del mese di aprile 2023 dalle ore 12.00** si è riunita in via telematica la Commissione Elettorale, costituita con Decreto del Decano - pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 4 aprile 2023 con Prot n. 152464 - di indizione delle elezioni del Direttore del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica per il triennio accademico 2023/2026, nelle persone dei Signori:

Prof. Domenico De Leo Decano, con funzioni di Presidente

Prof.ssa Giovanna Paolone - Componente scrutatore

Prof.ssa Stefania Turrina (in sostituzione del Prof. Matteo Brunelli) - Componente scrutatore

Dott.ssa Ilaria Zanetti - Componente scrutatore – segretaria verbalizzante

Il Presidente, constatato che la Commissione Elettorale risulta validamente costituita, dichiara aperta la seduta.

La Commissione Elettorale procede alla verifica delle candidature così come disposto dal Decreto del Decano pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 4 aprile 2023 ed accerta che, entro i termini (ore 12,00 del 14 aprile 2023), sono state presentate le seguenti candidature, allegate al presente verbale:

n.	NOMINATIVI	QUALIFICA E SSD	ALLEGATI
1	SCARPA ALDO	Professore ordinario ----- MED/08 - ANATOMIA PATOLOGICA	Lettera di candidatura CV e profilo scientifico Programma

La Commissione Elettorale dichiara la regolarità della candidatura presentata e ne accerta l'ammissibilità alla successiva fase elettorale.

	Università degli Studi di Verona	Direzione Affari Generali
		Albo Ufficiale
Albo n. <u>721/2023</u>	n. prot. <u>163182</u>	
Il presente documento è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo		
dal <u>18,04,2023</u>	al <u>31,12,2023</u>	



**UNIVERSITÀ
di VERONA**

Dipartimento
di **DIAGNOSTICA
E SANITÀ PUBBLICA**



La Commissione Elettorale, per quanto sopra, dispone l'immediata comunicazione delle candidature sopra evidenziate, corredate dal CV e dal programma di ciascun candidato, a tutto il corpo elettorale, mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web del Dipartimento.

Non essendoci null'altro da deliberare, la Commissione Elettorale rinvia la prossima seduta all'esito della prima votazione (9 maggio 2023) per le operazioni di scrutinio e per la proclamazione del candidato eletto.

La Commissione termina i lavori alle ore 12.45 del 17/04/2023

Prof. Domenico De Leo	approvato alle ore 12,42 del 17/04/2023
Prof.ssa Giovanna Paolone	approvato alle ore 12,41 del 17/04/2023
Prof.ssa Stefania Turrina	approvato alle ore 12,44 del 17/04/2023
Dott.ssa Ilaria Zanetti	approvato alle ore 12,45 del 17/04/2023



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **DIAGNOSTICA
E SANITÀ PUBBLICA**

Verona, 14/04/2023

Oggetto: Candidatura alla Direzione del Dipartimento

Con la presente avanzo la mia candidatura alla Direzione del Dipartimento per il triennio 2023-2026.

In allegato

- Il mio curriculum vitae, da cui è possibile evincere sia il profilo scientifico che l'impegno istituzionale pluriennale
- Il programma di lavoro che intendo seguire, che è all'insegna della continuità e dell'impegno al miglioramento dello spirito di squadra creato dalle precedenti direzioni e che ci hanno portato al riconoscimento dell'eccellenza in un ambito molto competitivo

Aldo Scarpa

INFORMAZIONI PERSONALI Aldo Scarpa, MD, PhD

 Policlinico Gian Battista Rossi - Piazzale L.A. Scuro 10, 37134 Verona

 +39 0458127458 

 aldo.scarpa@univr.it

Sesso Maschio | Data di nascita 02/06/1956 | Nazionalità Italiana

Iscrizione Albo dei Medici: Verona n. 3860

C.F. SCRLDA56H02F839Z

PRINCIPALI AREE
DI ESPERIENZA

Anatomia Patologica e Patologia Molecolare
Diagnostica istopatologica e molecolare dei tumori
Ricerca traslazionale scoperta e applicazione biomarcatori oncologici

POSIZIONI LAVORATIVE

-
- | | |
|---------------------------|--|
| Ottobre 2016 ad oggi | Direttore Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona |
| Agosto 2008 ad oggi | Fondatore e Direttore del centro di ricerca ARC-Net (Alleati per la Ricerca sul Cancro – Network) Università e Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona |
| Marzo 2010 ad oggi | Capofila della partecipazione italiana all' "International Cancer Genome Consortium" (ICGC) |
| Ottobre 2015 – Sett. 2021 | Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Verona |
| Ottobre 2010 - Marzo 2015 | Direttore del Dipartimento di Patologia e Diagnostica, Università degli Studi di Verona |
| Gennaio 2005 ad oggi | Professore ordinario di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Verona, Italy |
| Novembre 1992 - 2004 | Professore associato di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Verona, Italy |
| Febbraio 1989 - 1992 | Ricercatore di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Verona, Italy |
| Gennaio 1984 - 1988 | Borsista, Associazione Italiana Ricerca Cancro (AIRC), biologia molecolare del cancro |
| Gennaio 1982 - 1983 | Sottotenente medico, vicedirettore del Laboratorio di Analisi chimico cliniche e microbiologiche, Ospedale Militare di Verona |
| Gennaio 1981 - 1982 | Medico di famiglia, Villafranca-San Martino Buon Albergo (Verona) |

FORMAZIONE

-
- | | |
|-------------|--|
| Luglio 1980 | Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova |
| Luglio 1985 | Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Parma |
| Luglio 1988 | Dottorato di ricerca in patologia molecolare, Università di Verona |

ATTIVITA' DI RICERCA

Pubblicazioni 718 pubblicazioni in anatomia patologica e oncologia (ORCID: 0000-0003-1678-739X).
H-Index 94 (Scopus, marzo 2023)

Citazioni 51.702 citazioni (Scopus, marzo 2023)

Premi e riconoscimenti

- 1990-1991 "Invited Scientist" al National Cancer Center, Tokyo, Giappone
- 2010 cittadinanza onoraria di Cuenca, in Ecuador, in riconoscimento dei risultati dei 10 anni di collaborazione tra il Centro Nazionale Tumori (SOLCA) di Cuenca e l'Università di Verona, che ha visto la fondazione del laboratorio di diagnostica molecolare, strumentale allo sviluppo di uno screening di popolazione per il cancro del collo dell'utero e nell'introduzione della diagnostica molecolare dei tumori, primo esempio in un paese del Sudamerica. È stata implementata anche la prima biobanca di ricerca in un paese del Sudamerica (http://www.institutodelcancer.med.ec/index_archivos/patologia.htm).
- 2014 La biobanca del centro di ricerca ARC-Net viene elencata tra le risorse di eccellenza dall'Organizzazione Mondiale di Sanità (<http://bcnet.iarc.fr/contactus/partners.php>)
- 2015 Premio Jeremy Jass per la ricerca di Eccellenza in Patologia per il miglior articolo scientifico pubblicato nel 2014 dal Journal of Pathology, rivista di riferimento per l'Anatomia patologica.

CONSORZI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Leader di:

- (i) contributo Italiano all'International Cancer Genome Consortium per il sequenziamento dei genomi dei tumori del pancreas e vie biliari;
- (ii) Pancreas Italia Network (PANIN) che riunisce i centri più attivi coinvolti nella ricerca e cura del cancro del pancreas;
- (iii) programma quinquennale dell'Associazione Italiana per la ricerca sul cancro (AIRC) "Metodiche innovative per la diagnosi precoce e le terapie a bersaglio molecolare del cancro";
- (v) Programma per la creazione di una rete di Biobanche di Ricerca per il Cancro della Regione Veneto;
- (vi) Co-leader nella Commissione Scientifica della Rete Oncologica Veneta per l'innovazione in diagnostica molecolare.
- (iv) membro della Commissione Nazionale per Genomica e Salute, del Ministero della Salute;

Membro di Consorzi Scientifici internazionali:

- (i) Membro del Direttivo Scientifico dell'International Cancer Genome Consortium (ICGC, www.icgc.org), iniziativa che raccoglie i centri nazionali di 24 Paesi finanziati dai rispettivi Ministeri della Ricerca e/o Salute per ottenere una mappa del genoma dei tumori, in cui Scarpa rappresenta la partnership dell'Italia (2009- 2019);
- (ii) Membro fondatore di ICGC – ARGO ((Accelerating Research in Genomic Oncology), che è la seconda fase dell'ICGC che parte nel gennaio 2020 (www.ICGC-ARGO.org))
- (iii) Pancreas Genetic Europe (PANGEN-EU), consorzio paneuropeo per studi epidemiologici molecolari sul cancro del pancreas.
- (iv) International Lymphoma Epidemiology Consortium (<http://epi.grants.cancer.gov/InterLymph/>), iniziativa finanziata dal governo degli Stati Uniti d'America attraverso il Sistema Sanitario Nazionale americano (NIH), in cui il prof. Scarpa è stato nel gruppo della patologia molecolare e referente per i paesi del bacino

- del mediterraneo (2005-2015)
- (v) Membro del Gruppo di lavoro su Ricerca traslazionale e Medicina di precisione della European Society of Medical Oncology (ESMO):
- (vi) Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Italiana delle Malattie del Pancreas (FIMP)
- (vii) Membro di Revisori di progetti di ricerca per Germania, Francia, Regno Unito, e Svizzera.

ATTIVITA' PER L'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI VERONA

La UOC Anatomia patologica:

- fornisce diagnosi istopatologiche e citologiche, nonché caratterizzazioni immunoistochimiche e molecolari a fini diagnostici, prognostici e predittivi di risposta a terapia. Fornisce inoltre diagnosi molecolari per predisposizioni ereditarie a neoplasie.
- sede della **Scuola di Specializzazione** in Anatomia Patologica con 19 medici in formazione.
- **Centro di Eccellenza Europeo** per tumori rari certificato dalla Società **ENETS** (European Neuroendocrine Tumor Society).

La UOC è HUB Regionale per la Diagnostica Molecolare (DGRV n. 655/2018) che fornisce da molti anni entrate per la AOUI di circa 3 milioni di Euro/anno per tale attività che viene erogata con finanziamenti universitari per macchine e uomini. Il capitale umano fornito con finanziamenti di ricerca procurati dal prof. Scarpa coprono necessità di 4 tecnici e di 4 unità di personale con competenze anche bioinformatiche.

ATTRAZIONE FINANZIAMENTI

Scarpa ha attratto finanziamenti per diverse decine di milioni di Euro

Progetti di ricerca universitari, la maggior parte di quali nell'ultimo decennio sono stati finanziati al Centro di Ricerca ARC-Net, visibili sul sito web del centro (<https://arcnetit.wordpress.com/progetti-2/>), e che testimoniano la visibilità nazionale e internazionale dell'Anatomia Patologica veronese.

Tra i progetti ivi elencati speciale menzione va fatta per due progetti che hanno già un impatto sull'attrazione di pazienti e possono porre le basi per implementarla ulteriormente:

Consorzio Internazionale sul genoma del cancro (ICGC). L'Università di Verona è socio fondatore del consorzio che, dopo un decennio di attività, entra ora nella seconda fase dell'iniziativa, denominata ICGC-ARGO (<https://www.icgc-argo.org>), volta a tradurre le conoscenze acquisite in nuovi approcci clinici per migliorare gli esiti dei pazienti oncologici. ICGC-ARGO raccoglie campioni da pazienti durante il percorso di cura per comprendere come i tumori cambiano durante il trattamento.

L'Università di Verona, attraverso il centro ARC-Net, è il capofila del contributo italiano ad ICGC-ARGO con un proprio progetto PONTE (<https://arcnetit.wordpress.com/ponte/>), che vede coinvolte l'Oncologia Medica e le diverse Chirurgie della AOUI. Il progetto prevede l'analisi di tumori orfani di terapie standard. Si tratta di 800 casi retrospettivi per identificarne le anomalie molecolari passibili di interventi farmacologici e 1200 casi prospettici. Ci attendiamo che circa il 25% dei tumori analizzati possa avere accesso a farmaci in sperimentazione o utilizzati per altre patologie. Vengono raccolte immagini digitali che, collegate a dati clinici, genomici e di risposta a terapia, possano permettere lo sviluppo di sistemi di intelligenza artificiale in grado di fornire nuove classificazioni a fini di scelte terapeutiche.

La ricaduta immediata per l'AOUI è che i risultati riguardano pazienti afferenti alla UOC Oncologia e alle diverse UOC Chirurgiche della AOUI che, a seguito di discussioni nell'ambito del Molecular Tumor Board, in fase di costituzione, possono essere avviati a terapie appropriate in trials clinici. Il progetto è in atto e già i primi 100 casi sono stati analizzati.

Progetto Fondazione Italiana Malattie del Pancreas (FIMP) – Ministero della Salute

Il progetto finanziato dal Ministero della Salute prevede l'utilizzo di test molecolari multigenici per l'identificazione di anomalie molecolari in grado di influenzare le scelte terapeutiche chirurgiche e mediche. La validazione clinica del test è stata effettuata e sono stati profilati oltre 1000 tumori epatobiliopancreatici.

PNRR 2022: Il prof. Scarpa è responsabile di tre PNRR assegnati all'Università e AOUI di Verona, che sono in fase di contrattazione e definizione.

Progetti di ricerca AOUI attivi finanziati dal Ministero della Salute o dalla Regione Veneto e coinvolgenti collaborazioni regionali, nazionali ed europee.

Ricerca Sanitaria Finalizzata Nazionale "Medicina di precisione per pazienti con tumori delle vie biliari" RF-201302359692 in

collaborazione con l'Istituto nazionale Tumori di Milano nel periodo 2016-2019.

Programma Europeo ERA-NET Transcan Bio-PaC "Biomarkers of tumor recurrence in Pancreatic Cancer" – contratto europeo sottoscritto da Regione Veneto per il periodo 2018-2021.

Progetto priHTA "Rete Trapianti Telepatologia: piattaforma diagnostica oncologica e di idoneità d'Organo".
Collaborazione pubblico-privato fra AOUI di Verona, AO di Padova, Menarini Diagnostics srl, Maticmind spa e Novartis spa. Ente Capofila: AOUI di Verona, DGRV n.77 del 27-01-2015, Delibera DG AOUI VR n.79 del 29-01-2016.

Ricerca Sanitaria Finalizzata Regionale "Alterazioni del gene EWSR1 come marcatore prognostico nei tumori neuroendocrini del pancreas", in collaborazione con l'Ospedale di Treviso per il periodo 2020-2021.

Ricerca Sanitaria Finalizzata Nazionale "BRCA and beyond: Dissecting BRCAness and overcoming therapeutic resistance", in collaborazione con IRCCS Regina Elena di Roma per il periodo 2021-2023.

Progetti di innovazione tecnologica e organizzativa.

Progetto "La trasformazione dell'Anatomia Patologica da analogica a digitale" (Prot. 76405, 28/11/2018)

Scopo: Innovare la routine implementando un flusso digitalizzato delle attività dall'arrivo del materiale alla formulazione e consegna della diagnosi, mediante tracciabilità dei singoli passaggi e l'utilizzo di vetrini digitali che permettano la condivisione intra- ed inter-aziendale.

Il modello proposto porrà l'Anatomia Patologica di Verona tra i primi al mondo ad utilizzare una modalità completamente digitale. Questa è anche la base per l'attrazione di finanziamenti pubblico-privati per lo sviluppo di programmi di intelligenza artificiale. Questo progetto è ora diventato un progetto della Regione volto alla digitalizzazione della intera rete delle Anatomie Patologiche del Veneto entro il 2024 che è stato finanziato con 24 milioni di euro.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

13 aprile 2023



PROGRAMMA

Prof. Aldo Scarpa

Il programma di consolidamento e sviluppo del Dipartimento è già scritto. È quello che ci ha visto assegnare dal MUR il riconoscimento di Dipartimento di Eccellenza in un ambito tra i più altamente competitivi. Questo riconoscimento è prova della bontà della gestione, dei reclutamenti attuati e delle iniziative intraprese dalle direzioni precedenti, di Domenico De Leo prima e Albino Poli poi, che hanno catalizzato la nascita e la crescita dello spirito di collaborazione tra le diverse componenti del Dipartimento.

Il mio compito e il mio impegno saranno all'insegna della continuità delle buone gestioni che abbiamo avuto e saranno dedicati alla attuazione e messa in opera del programma del Dipartimento di Eccellenza con il coinvolgimento di tutte le componenti del Dipartimento. Mi riferisco sia ai docenti dei diversi settori scientifico disciplinari che al personale tecnico e al personale amministrativo. Aggiungeremo con il contributo di tutti il piano obiettivi del dipartimento e le programmazioni già previste apportando tutte le variazioni che si renderanno necessarie. È mio impegno preciso farmi portavoce delle esigenze e progettualità espresse da ciascuna componente del dipartimento in una ottica di creazione di sinergie per perseguire il bene comune dell'Istituzione attraverso la valorizzazione dei singoli e delle competenze di ciascuno.

La mia esperienza in organi istituzionali, che comprendono la direzione di un Dipartimento per due mandati, 5 anni in Senato Accademico e 6 anni nel Consiglio di Amministrazione saranno messi a disposizione del nostro Dipartimento affinché il programma del Dipartimento di Eccellenza possa essere implementato e realizzato aggiornando il Piano Obiettivi del Dipartimento (POD) anche alla luce dei progetti PNRR che fanno capo al nostro Dipartimento o che lo coinvolgono.

La scelta di anticipare l'elezione del nuovo direttore è stata quanto mai opportuna perché permetterà un passaggio di consegne con gradualità e tempistiche adeguate. Ho ben presente che la soddisfazione per il lavoro svolto e la motivazione delle persone sono alla base della riuscita di qualsiasi progetto, semplice o ambizioso. Sarà mia cura organizzare incontri con tutte le componenti del dipartimento per discutere assieme nei dettagli gli elementi del programma in cui sono coinvolte.

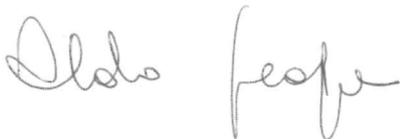
Valorizzazione delle professionalità e delle potenzialità del personale tecnico

Parte fondamentale dell'attività svolta nel nostro Dipartimento è garantita dal personale tecnico, il cui impegno ha contribuito in maniera sostanziale a mantenere elevata la qualità del nostro Dipartimento. Questo impegno va riconosciuto e sarà mia cura ricercare modalità di gratificazione professionale per valorizzare le competenze e l'impegno.

Segreteria Dipartimento: va decisamente rafforzata sia con acquisizione di nuove figure che con la valorizzazione delle professionalità.

Il nostro dipartimento è quello che gestisce il più elevato numero di fondi e soprattutto della più ampia varietà di tipologie: Mur, Sanità, Regione, Europa, Conto Terzi, Contratti di collaborazione nazionali e internazionali con strutture sia pubbliche che private. L'efficienza e la competenza della segreteria amministrativa vanno potenziate ed è mio fermo impegno perorare questa causa presso gli organi di governo centrali.

Verona, 13 aprile 2023



Aldo Scarpa

Candidato alla Direzione del Dipartimento