

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Biol., Dott. Ing. Diego Valeri, Ph.D.

 ITALIA

 -  -

 -

 -

 -

Sesso maschio | Nazionalità italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Incarico per lo svolgimento di **attività di ricerca di categoria B, Tipologia II**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da giugno 2016 - presente

CONSULENTE TECNICO – libero professionista

da marzo 2014 - presente

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" – DIP. D'INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
SEDE DI RIETI
Tecnico/Tutoraggio didattico e assistente docente Igiene Ambientale ed Edilizia (rif. corso MED/42)
Correlatore tesi

febbraio 2010 - dicembre 2010

COBAT – CONSORZIO NAZIONALE BATTERIE AL PIOMBO ESAUSTE E RIFIUTI PIOMBOSI
Sistema per la gestione del fine vita e recupero rifiuti piombosi
Collaboratore esterno a contratto, consulente integrazione alla normativa ministeriale SISTRI.

aprile 2009 – novembre 2009

PROVINCIA DI RIETI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" DI ROMA
Progetto Rinova – Applicazione e Audit Energetici Fotovoltaico - Valutazione sistematica dell'efficienza energetica degli edifici
Collaboratore esterno a contratto

luglio 2007 – gennaio 2008

ARPA LAZIO – REGIONE LAZIO
Tecnico di Laboratorio chimico – Settore analisi acque superficiali - tirocinio formativo

febbraio 2006 – dicembre 2006

DIREZIONE GENERALE DELL'AMBIENTE DELLA REGIONE LAZIO
Ass. all'Ambiente e la Cooperazione tra i Popoli
Ufficio del Demanio Idrico
Consulente tecnico-amministrativo al Responsabile del progetto dell'Agenzia Sviluppo Lazio

marzo 2005 – luglio 2005

TEMI s.r.l. – Ingegneria per la Sostenibilità
Tecnico incaricato per relazione scientifico-ecologica Monti della Laga.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- ottobre 2014 – ottobre 2018 **UNIVERSITA' DEGLI STUDI "SAPIENZA" - ROMA**
Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica ed Ambientale - Ph.D.
DICEA - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale

- ottobre 2010 – marzo 2013 **UNIVERSITA' DEGLI STUDI "SAPIENZA" – ROMA**
Laurea Magistrale - Ingegneria delle Costruzioni Edili e Sistemi Ambientali (L.M. 24) (110/110)
(D.M. 270/04)

- ottobre 1997 – luglio 2003 **UNIVERSITA' DEGLI STUDI - L'AQUILA**
Laurea quinquennale (5 anni) Scienze Ambientali ciclo unico (110/110)
(Tab. XXXV, n.1652, D.M. 19.7.1996, G.U.n.256/1996)

- settembre 2008 – giugno 2009 **REGIONE UMBRIA – ISTITUTO POLITECNICO "ENRICO FERMI" - PERUGIA**
Diploma biennale in Ottica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **ITALIANO**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2

[Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato](#)
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Nessuna difficoltà a relazionare con colleghi, datori di lavoro e con l'ambiente lavorativo in generale. Buona propensione al lavoro in team e abilità a lavorare in autonomia.

Competenze professionali Abilitazione professionale **BIOLOGO - SEZ.A.** conseguita presso l'Università di Roma "Sapienza".

Settori di competenza: **LEGISLAZIONE, PROTOCOLLI E PROCEDURE d'ANALISI CHIMICO-FISICHE/AMBIENTALI, METODICHE STATISTICHE AVANZATE E MULTIVARIATE**, in accordo con le competenze previste (L. 396/67):

- Applicazione di tecniche statistiche multivariate/avanzate, utilizzate in Ingegneria/Biologia (legislazione varia);
- Problem Solving (metodologie varie);
- Analisi chimico-fisiche di laboratorio (legislazione varia);
- Dispositivi medici - Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti per scopi regolamentari (ISO 13485:2016);
- Sistema di gestione della qualità (ISO9001:2015);
- Sistemi di Gestione Ambientale (ISO: 14001:2015);
- Normativa - buona pratica di laboratorio - cGLP (legislazione varia)
- Procedure Operative Standard (SOPs)
- Metodiche d'indagine APAT/ISAC-CNR e ISPRA;
- Indicatori e metodi eco-tossicologici (D. Lgs. 152/06);
- Contaminazione e metodiche di rilevazione agenti biologici;
- Analisi stocastiche-statistiche dei dati e saggi biologici; APAT IRSA-CNR 29/2003;

Abilitazione professionale INGEGNERE CIVILE ed AMBIENTALE - SEZ.A., conseguita presso l'Università di Roma "Sapienza".

Settori di competenza: **IDRAULICA APPLICATA, MONITORAGGIO INQUINANTI, IGIENE**

AMBIENTALE ED EDILIZIA e STATISTICA MULTIVARIATA per matrici ambientali (aria, acqua suolo), in accordo con le competenze previste (L. 1395/23 e D.P.R. 328/01):

- o Applicazione di tecniche statistiche multivariate/avanzate, utilizzate in Ingegneria/Biologia (legislazione varia);
- o Impianti di trattamento delle acque reflue urbane (D. Lgs. 152/06) e linea di trattamento fanghi (D.Lgs. 99/1992, DM 1998);
- o Impianti di condizionamento (UTA) per edifici residenziali (legislazione varia);
- o Monitoraggio chimico-fisico e biologico di inquinanti in matrici ambientali (aria, acqua, terreno), in ambito civile (ed industriale) mediante sensori (D.2455/2001; ISO 17025, etc.);
- o Controllo qualità dei processi (ISO 9001:2000);
- o Sostenibilità ambientale nei processi industriali (ISO 14001:2000);
- o Analisi e monitoraggio microclima in ambienti confinati (UNI EN ISO 7730) e severi (UNI EN ISO 7243, UNI EN ISO 7933, UNI EN ISO 15743, UNI EN ISO 11079) (UNI EN ISO 7726);
- o Analisi luxometriche, illuminotecniche (UNI EN 12464-1);
- o Misure radiometriche materiale da costruzione (Radon) (DPR 246/93; R.P.112);
- o Analisi fonometriche classe I e II (D. Lgs. 81/08; DPCM. 215 16/04/99, DPCM. 14/11/1997, UNI 9432:2008, UNI EN 458:2005, etc.);
- o Campionamenti di volumi d'aria per particolato PM 1-100 µm (D. Lgs. 351/99, DM 60/2002, D. Lgs. 155/2010 e microbiologico (SAS) SUPER ISO);
- o Monitoraggio composti organici volatili (VOC) (D. Lgs. 152/2006, ISO 16000-6, ISO 13999-2, VDI 4300-6) in ambienti confinati;
- o Analisi e monitoraggi campi EM (50 Hz - 2GHz) (D.2013/35/UE, D. Lgs. 81/2008, D. Lgs. 159/2016);

Abilitazione professionale di OTTICO:

- o Ottica visuale e laboratorio optometrico (D. Lgs. 61/17);
- o Aberrazioni ottiche e correzioni strumentali;
- o Fisica ottica, ottica geometrica e fotometria;
- o Anatomia generale ed oculare;
- o Fisiopatologia oculare e laboratorio misure oftalmiche;
- o Contattologia e strumenti diagnostici in ottica.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente Europea del computer (European Computer Driving Licence) – ECDL 02/04/2007

Conoscenza professionale dei sistemi operativi (Microsoft): Win 10, 11 e **pacchetti videoscrittura** (Office 2016, versioni precedenti/successive);

Programmi di modellazione grafica (Video/Fotogrammetria) e/o numerica (CFD), in diverse discipline scientifiche e tecniche.

Buona competenza tecnica per hardware/software del pc/notebook

Patente di guida **B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Lista degli allegati facoltativi, a completamento del CV:

Allegato 1) pubblicazioni su riviste accademiche nazionali/internazionali;

Allegato 2) copia dei certificati delle lauree e qualifiche conseguite;

Allegato 3) ingegneria-laboratori ed analisi ambientali, effettuati nel piano di studi universitari;

Allegato 4) curriculum studi - dettaglio piano esami dei corsi di laurea e specializzazioni conseguite;

Allegato 5) ulteriori qualifiche professionali/informazioni.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il presente curriculum vitae è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo, al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V., in versione integrale, è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.