

Allegato A

Formato europeo per il curriculum vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DOMENICO CAPONIO
------	-------------------------

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	dal 12/2019 ed in fase di svolgimento
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arpae - Agenzia Prevenzione Ambiente Energia Emilia Romagna
• Tipo di azienda o settore	Direzione Generale - Servizio QEF - Unità Certificazione/Accreditamento
• Tipo di impiego	Coll. tecnico (Cat. Ds) in posizione di comando da ArpaCal
• Principali mansioni e responsabilità	Referente per la Qualità di APA Ovest (ed APA Metropolitana da 08/2020) Auditor Interno ISO 9001 e UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e 17043

• Date	dal 12/2018 al 12/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arpae - Agenzia Prevenzione Ambiente Energia Emilia Romagna
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio Multisito - Sede di Bologna - Unità chimica siti contaminati/suoli
• Tipo di impiego	Coll. tecnico (Cat. Ds) in posizione di comando da ArpaCal
• Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore tecnico esperto ad indirizzo chimico; Addetto alla ricerca di metalli pesanti in acque potabili, acque superficiali, acque di scarico, suoli e rifiuti.

• Date	dal 6/2011 al 11/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPACal - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Catanzaro Staff Tecnico/Qualità Laboratori di Prova
• Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato (Cat. Ds)
• Principali mansioni e responsabilità	Referente/Responsabile per la Qualità del Dipartimento di Catanzaro dal 2014 Verificatore Interno Sistema Gestione Qualità Supporto tecnico/operativo per il Laboratorio chimico-tossicologico Dip. di Catanzaro

• Date	dal 7/2006 al 6/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPACal - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio chimico-tossicologico del Dipartimento di Catanzaro
• Tipo di impiego	07/2006 – 11/2008 contratto a tempo determinato tramite agenzia di lavoro interinale (Cat. D) 12/2008 – 05/2015 contratto a tempo indeterminato (Cat. Ds)
• Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore tecnico esperto ad indirizzo chimico; Addetto ai controlli chimici su alimenti, droghe, acque potabili, acque superficiali, acque di scarico, suoli e rifiuti.

• Date	dal 10/2004 al 01/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società <i>Sieroproteine S.r.l.</i> , contrada Coccozze, Belcastro (CZ)
• Tipo di azienda o settore	Chimico-alimentare-farmaceutico
• Tipo di impiego	Collaboratore a progetto
• Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore-Responsabile del Laboratorio chimico

**INCARICHI DI POSIZIONE
ORGANIZZATIVA/INCARICHI DI
FUNZIONE OVVERO ALTRI
INCARICHI DI RESPONSABILITA'**

• Date	Nessuno
--------	---------

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	21/10/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione/aggiornamento organizzato da ARPA Calabria – Ordine dei chimici della Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il rischio chimico: normativa, modalità di valutazione e di prevenzione
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

• Date	05-07/2013 e 14/11/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione organizzato dal Centro Interagenziale ARPA Calabria – ISPRA – ARPA Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La formazione dei lavoratori in materia di sicurezza sul lavoro; Diritti, doveri e responsabilità dei preposti nel sistema sicurezza aziendale
• Qualifica conseguita	ASPP

• Date	27-28-29/05/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione ANGQ Via Lungomare loc. Mosca Catanzaro Lido
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Auditor/Responsabili Gruppo di Audit interni di SGQ nei Laboratori di Prova
• Qualifica conseguita	Responsabile gruppo di audit interno per i laboratori di prova

• Date	12/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università della Calabria di Cosenza
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di stato per l'abilitazione alla professione di chimico
• Qualifica conseguita	chimico
• Abilitazione professionale conseguita	professione di chimico

• Date	05/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione ANGQ 22-23 maggio 2012, Loc. Germaneto, Catanzaro
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Validazione dei metodi per le prove microbiologiche - Calcolo dell'incertezza di misura, valutazione delle prestazioni del laboratorio e degli operatori nelle prove microbiologiche
• Qualifica conseguita	--
• Abilitazione professionale conseguita	Validazione dei metodi di prova microbiologici

• Date	03/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione ANGQ 29 marzo 2012 Loc. Germaneto, Catanzaro
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Validazione dei metodi per le prove chimiche
• Qualifica conseguita	--
• Abilitazione professionale conseguita	Validazione dei metodi di prova chimici

• Date	05-06/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione Unichim Piazzale Morandi 2, Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Accreditamento dei laboratori - Audit nei Laboratori - formazione degli Auditor Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005
• Qualifica conseguita	Auditor Interno per i laboratori di prova

• Date	Dal 07/2009 al 10/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Master Universitario di II Livello in "Management Sanitario" presso l'Università MAGNA GRÆCIA di Catanzaro -Facoltà di Medicina e Chirurgia-
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisizione di capacità manageriali e di strumenti scientifici per l'analisi, l'interpretazione e l'organizzazione di servizi attinenti al settore sanitario. Tesi dal titolo: "Il Controllo di gestione nel Laboratorio Chimico"
• Qualifica conseguita	Diploma di Master di II Livello in "Management Sanitario", votazione 70/70 con lode

• Date	Dal 08/2008 al 01/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tirocinio di Ricerca per l'Alta Formazione Scientifica finanziato dalla Regione Calabria dal titolo: "Environmental Monitoring", svolto presso l'Università "MAGNA GRÆCIA" di Catanzaro - Dipartimento di Scienze Farmacobiologiche -
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Monitoraggio ambientale dei principali inquinanti (IPA, Diossine e Metalli pesanti) Monitoraggio ambientale di farmaci e loro metaboliti

• Date	Dal 03/2005 al 05/2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "MAGNA GRÆCIA" di Catanzaro
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera Tesi sperimentale in Tossicologia dal titolo: "Effetti degli estratti della frazione non volatile dell'olio essenziale di bergamotto nel danno da ischemia e riperfusione miocardica nel ratto"
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

• Date	12/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "MAGNA GRÆCIA" di Catanzaro
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di stato per l'abilitazione alla professione di farmacista
• Qualifica conseguita	Farmacista
• Abilitazione professionale conseguita	professione di farmacista

• Date	dal 11/2004 al 04/2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENEA (Agenzia Nazionale per le nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente) Unità BIOTEC, C.R. Casaccia, Roma prof. M. Pizzichini
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Messa a punto di metodiche analitiche e separative riguardanti le diverse specie chimiche presenti nel latte (grassi, proteine e zuccheri) Utilizzo di impianti pilota per il trattamento di reflui industriali ed il recupero di sostanze di interesse farmaceutico

• Date	da 07/2004 a 09/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Commerciale "A. Calabretta" di Soverato (CZ)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenze informatiche
• Qualifica conseguita	Certificazione ECDL (full)

• Date	dal 1997 al 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "ALMA MATER STUDIORUM" di Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea quinquennale in <i>Chimica e Tecnologia Farmaceutiche</i> ad indirizzo tecnologico-farmaceutico-applicativo. Ha frequentato tutti i laboratori didattici previsti dal corso di laurea. Ha effettuato un anno di internato presso i laboratori di <i>Chimica Farmaceutica Applicata</i> del prof. V. Zecchi durante il quale ha svolto la tesi sperimentale dal titolo: <i>"Impiego di nanoparticelle polimeriche per la veicolazione di farmaci lipofili"</i> . Partecipazione al seguente lavoro: " <i>Bovine serum albumin nanospheres carrying cyclodextrin complex for the delivery of progesterone</i> " (B. Luppi, T. Cerchiara, F. Bigucci, D. Caponio, V. Zecchi) presentato all' <i>European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical technology, Sevilla, May 10-12, 2004 p.116</i> .
• Qualifica conseguita	Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, votazione 105/110

• Date	dal 1990 al 1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale di Soverato (CZ)
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica, votazione 60/60

ALTRI TITOLI

• Pubblicazioni	<p><i>Novel PEG-coated niosomes based on bola-surfactant as drug carriers for 5-fluorouracil</i> D. Cosco, P. Paolino, R. Muzzalupo, C. Celia, R. Citraro, D. Caponio, N. Picci, M. Fresta <i>Biomedical Microdevices</i> (2009) 11:1115-1125</p> <p><i>Bovine serum albumin nanospheres carrying progesterone inclusion complexes</i> B. Luppi, T. Cerchiara, F. Bigucci, D. Caponio, V. Zecchi <i>Drug Deliv.</i> 12(5), 281-287, 2005</p> <p><i>Tecnologie di processo per il recupero e la valorizzazione delle componenti del siero del latte</i> a cura del prof. M. Pizzichini, con la collaborazione di C. Russo, D. Caponio, D. Pizzichini Pubb. ENEA 2006, C. R. Casaccia (RM)</p>
-----------------	--

• Attività di docenza	<p>Professore a contratto per gli anni accademici 2013/2014 - 2012/2013 - 2011/2012 - 2010/2011 - 2009/2010 presso Università "MAGNA GRAECIA" di Catanzaro - Corso di laurea in Farmacia Attività didattica integrativa (80 ore per ogni AA) per l' Insegnamento di "Chimica Farmaceutica-CHIM/08"</p> <p>Professore a contratto anno accademico 2011/2012 presso Università "MAGNA GRAECIA" di Catanzaro - Facoltà di Medicina Corso di Laurea in "<i>Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>" Insegnamento del modulo di "Chimica Farmaceutica e Chimica Ambientale" (30 ore)</p> <p>Prestazione d'opera intellettuale progetti P.O.N. "<i>Olimpiadi della Chimica</i>" e "<i>Chimica e laboratorio</i>" nel Liceo Scientifico Statale "<i>E. Fermi</i>" di Catanzaro Lido Anni scolastici 2013/2014 - 2011/2012 - 2010/2011 (30 ore per annualità)</p>
-----------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> • Relazioni a convegni 	<p><i>Livelli di fitofarmaci e di metalli pesanti presenti nei vini del territorio calabrese</i> D. Caponio, R. Bertucci, G. Cilurzo, G. Scicchitano, F. M. Russo Convegno Nazionale "La chimica della vita: da alimenti funzionali a principi attivi" organizzato da Università Magna Graecia di Catanzaro, 29/30 Settembre 2011, pag 43</p> <p><i>Analisi HPLC e dosaggio di Quercetina da estratti di Allium Cepa L.</i> A. Artese, S. Alcaro, D. Caponio, R. Bertucci, G. Cilurzo, G. Scicchitano, F. M. Russo Convegno Nazionale "La chimica della vita: da alimenti funzionali a principi attivi" organizzato da Università Magna Graecia di Catanzaro, 29/30 Settembre 2011, pag 50</p> <p><i>Ricerca di residui fitosanitari in frutta e verdura della provincia di Catanzaro</i> Convegno Nazionale ISPESL – ARPACAL "Effetti su sicurezza e salute delle azioni dell'uomo sull'ambiente" Gizzeria (CZ), 27 Febbraio 2010 D. Caponio, R. Bertucci, A. Calabria, G. Cilurzo, G. Scicchitano, F. M. Russo</p> <p><i>Contaminazione da ocratossine A e B in birre e vini commerciali</i> "XXI Convegno Nazionale di Chimica Analitica" della Società Chimica Italiana Arcavacata di Rende (CS), 21-25 Settembre 2008, p.150 D. Ventrice, D. Caponio, MC. Strangoli, C. Muscoli, A. Scalzo, DA. Rotiroti, V. Mollace</p>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Incarichi professionali 	<p>Componente commissione Esami di Stato per Chimico (sez. A e B) 2° sessione 2020 Università degli Studi di Bologna</p> <p>Componente commissioni tecniche per acquisto strumentazione scientifica in ArpaCal 2012 - 2018</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a corsi di formazione/convegni 	<p>UNI EN ISO 9004:2018 APPLICARE LA GUIDA PER LA QUALITÀ DELL' ORGANIZZAZIONE ED IL SUCCESSO DUREVOLE ORGANIZZATO DA UNI IL 11/10/2020 MODALITÀ IN REMOTO, DURATA 7 ORE</p> <p>RILEVARE, FORMULARE E GESTIRE CORRETTAMENTE LE NON CONFORMITÀ ORGANIZZATO DA UNI IL 12/06/2020 MODALITÀ IN REMOTO, DURATA 4 ORE</p> <p>AUDIT REMOTO. OPPORTUNITÀ CONTINGENTE E MODALITÀ DI GESTIONE ORGANIZZATO DA UNI IL 10/04/2020 MODALITÀ IN REMOTO, DURATA 4 ORE</p> <p>VECCHI, NUOVI E POTENZIALI FUTURI INQUINANTI ORGANIZZATO DA LAB SERVICE ANALYTICA IL 24/05/2019 IN BOLOGNA, DURATA 7 ORE</p> <p>IL RUOLO DEL CHIMICO FRA UNIVERSITÀ E PROFESSIONE – SICUREZZA - ROLE PLAYING ORGANIZZATO DA ORDINE INTERPROVINCIALE CHIMICI E FISICI EMILIA ROMAGNA IL 08/05/2017 IN BOLOGNA, DURATA 3 ORE</p>
---	---

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
ALTRA LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità relazionali acquisite e sviluppate nell'attuale lavoro, come referente territoriale per la Qualità, durante i tirocini previsti dalla Scuola di Specializzazione presso l'Ospedale "Pugliese-Ciaccio" e l'ASP 7 di Catanzaro, e nel corso delle varie esperienze come docente universitario ed esperto in progetti P.O.N.
-----------------------------------	--

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Ha organizzato e supervisionato il Sistema Qualità all'interno del Dipartimento A.R.P.A.Cal. di Catanzaro (Accreditamento n°1616 ACCREDIA). Ha gestito: l'accreditamento delle prove dei laboratori (chimico, microbiologico e fisico) del Settore Tecnico di Catanzaro, la riferibilità metrologica degli strumenti di prova e di misura, la risoluzione delle non conformità, delle AC e delle AP. Ha redatto e periodicamente revisionato il Manuale e le procedure gestionali ed operative del Sistema di Gestione per la Qualità. Ha organizzato e condotto Audit presso gli altri Laboratori provinciali A.R.P.A.Cal.. Ha coordinato le attività degli altri ricercatori per portare avanti i progetti di ricerca. Ha gestito i rapporti commerciali con società fornitrici. Ha effettuato studi e ricerche epidemiologiche. Ha tenuto corsi per approfondire materie scientifiche.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE</p>	<p>Buona conoscenza delle principali norme connesse con la Qualità (UNI EN ISO 9001, UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e 17043 etc.), delle GLP e GMP. Solida preparazione nel settore analitico e tecnologico-formulativo, con spiccato interesse per ciò che concerne la ricerca applicata. Buone capacità nell'utilizzo delle principali strumentazioni analitiche per il controllo di matrici ambientali e alimentari (cromatografo ionico, HPLC e gas-cromatografo abbinati ai diversi tipi di rivelatori, assorbimento atomico, ICP, spettrofotometro UV ed IR, Dynamic Light Scattering, ecc..). Ottime conoscenze dei sistemi di filtrazione a membrana (cross-flow ceramici e polimerici), delle tecniche di essiccazione Freeze-Dryer e Spray-Dryer, delle metodiche Kjeldhal, C.O.D. e delle analisi elettroforetiche su gel di acrilammide. Conoscenza delle principali normative nel settore ambientale, alimentare, nutraceutico e farmaceutico. Utilizzo e messa a punto di impianti pilota per: microfiltrazione, ultrafiltrazione, nanofiltrazione, osmosi inversa ed essiccamento spray-dryer. Utilizzo e messa a punto di separazioni cromatografiche mediante resine scambiatrici anioniche e cationiche. Padronanza dei Sistemi Operativi di più diffuso impiego: <i>Windows Vista</i>, nonché dei principali Software applicativi (pacchetto <i>Office</i>) e <i>GSuite</i>.</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p>	<p>Ha seguito lo scale-up di tutto l'impianto industriale per l'ottenimento di polveri proteiche. Ha gestito l'acquisto della vetreria, dei consumabili e della strumentazione del laboratorio chimico-analitico. Specializzato nel controllo di inquinanti in acque potabili, acque di scarico e terreni. Ottima preparazione nella Tecnologia Farmaceutica. Buona affinità verso le automazioni, l'innovazione tecnologica e la meccanica in generale. Ha tenuto corsi universitari e partecipato progetti P.O.N. presso Istituti superiori come Esperto scientifico.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente di guida A e B.</p>

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.
 Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Dott. Domenico Caponio