

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CAROLA DOMINICI
Indirizzo Sezione Provinciale di Rieti, Via Salaria per l'Aquila n.6/8
Telefono 0746.256617
E-mail carola.dominici@arpalazio.it; carola.dominici@pec.chimici.it

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 19.02.1976

TITOLI ACCADEMICI DI STUDIO-FORMAZIONE

- Date (da – a) 03.12.2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione al Master di II livello “GESTIONE DELLE SOSTANZE CHIMICHE REACH e CLP” presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
- Titolo o qualifica conseguita
In fase di conseguimento; il Master ha durata prevista annuale. E’ cominciato il 17.12.2015 e si concluderà nel primo trimestre del 2017. Resoconto con nota n. 94370 del 16.12.2016.

- Date (da – a) 10.06.2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Perugia
- Titolo o qualifica conseguita **ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO:** conseguita il 10/06/2004 presso l’Università degli studi di Perugia ed iscrizione n.3009 all’Ordine dei Chimici di Roma in data 30/06/2004.

- Date (da – a) 14.11.2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia
- Titolo o qualifica conseguita Laurea in Chimica (Vecchio Ordinamento): conseguita il 14/11/2003

- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* MATERIE LEGATE ALLA CHIMICA ORGANICA ED ATTIVITA’ DI LABORATORIO RELATIVE
- TESI: sperimentale in chimica organica di tipo sintetico
- TITOLO: Reazioni nucleofile attivate da ioni fluoruro in liquidi ionici

- IMPORTANZA DI TALE STUDIO:

I liquidi ionici rappresentano una nuova classe di solventi: sono mezzi di reazione non convenzionali, costituiti unicamente da ioni.
Per alcune proprietà chimico-fisiche peculiari vengono definiti “solventi verdi” :

- non sono corrosivi né infiammabili
- non intaccano né il vetro né il PET
- non sono volatili:

hanno una tensione di vapore tanto bassa da non essere misurabile. Non sviluppano quindi vapori tossici nell'atmosfera, sostituendo in maniera valida i classici solventi dipolari aprotici, possono facilmente essere separati dalle altre specie lavorando sotto vuoto spinto ed essere riciclati.

Il loro impiego è, non solo, conforme alla legge 626 che tutela la sicurezza negli ambienti di lavoro ma comporta anche un ridotto impatto ambientale.

Diversi tipi di reazioni organiche e metallo-organiche sono state condotte in tali mezzi di reazione; si è visto che sono in grado di aumentare la selettività dei processi con formazione di residui e/o sottoprodotti del tutto trascurabile. Nel caso di reazioni catalitiche ne aumentano la velocità consentendo il recupero del catalizzatore in forma attiva.

Il mio lavoro di tesi riguarda una nuova procedura per l'esterificazione di acidi carbossilici (nota informativa pubblicata: "Efficient esterification of carboxylic acids with alkyl halides catalized by fluoride ions in ionic liquids" L. Brinchi, R. Germani, G. Savelli Tetrahedron Lett. 2003, 44, 6583) e l'eterificazione di fenoli.

Le funzionalità esterea ed eterea sono importanti come gruppi protettivi nella sintesi multi step sia nell'industria chimica che in quella farmaceutica. Si può ricordare a questo proposito che diverse molecole di origine biologica e con proprietà farmacologiche rilevanti presentano questi due tipi di funzionalità.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

08.07. 1994

Liceo Classico M. T. Varrone di Rieti

SIA LETTERARIE CHE SCIENTIFICHE

Maturità classica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date da ----- –a-----
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

dal 15/03/2004 al 15/09/2004

ARPALAZIO-SEZIONE PROVINCIALE DI RIETI

AREA AMBIENTE E SALUTE, UNITA' DI CHIMICA ORGANICA ED INORGANICA

Frequenza volontaria della durata di otto mesi, dal 15/03/2004 al 15/09/2004, presso il laboratorio dell'Unità di Chimica organica ed inorganica di ARPALAZIO, sede provinciale di Rieti.

Nel corso di tale esperienza sono state condotte analisi per via gascromatografica (rivelatori FID, ECD, NPD), con GC-MS, con HPLC ed assorbimento atomico (fornetto di grafite, fiamma, kit idruri). Sono state anche impiegate le tecniche di estrazione SPME e SPE.

SERVIZIO PRESTATO PRESSO AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

• Date da ----- -a-----	Dal 17.12.2016 al 16.06.2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPALAZIO-SEZIONE PROVINCIALE DI RIETI
• Tipo di azienda o settore	AREA AMBIENTE E SALUTE, UNITA' DI CHIMICA ORGANICA ED INORGANICA
• Tipo di impiego	CONTRATTO DI SOMMINISTRAZIONE-UTILIZZATORE ARPALAZIO, categoria D profilo professionale COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, CCNL SANITA' dal 02.01.2006 al 31.12.2009; CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO CON ARPALAZIO dal 15.10.2010, categoria D profilo professionale COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, CCNL SANITA' Conferimento di incarico PO con nota prot.43557 del 08.06.2016, a far data dal 16.06.2016. Si veda microorganizzazione del 30.11.2016. Delega assegnazione profili analitici tramite applicativo Laboratori con nota 49453 del 30.06.2016. Delega accesso protocollo, con richiesta 80404 del 27.10.2016.
• Date da ----- -a-----	Dal 22.12.2015 al 02.01.2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPALAZIO-SEZIONE PROVINCIALE DI RIETI
• Tipo di azienda o settore	AREA AMBIENTE E SALUTE, UNITA' DI CHIMICA ORGANICA ED INORGANICA
• Tipo di impiego	CONTRATTO DI SOMMINISTRAZIONE-UTILIZZATORE ARPALAZIO, categoria D profilo professionale COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, CCNL SANITA' dal 02.01.2006 al 31.12.2009; CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO CON ARPALAZIO dal 15.10.2010, categoria D profilo professionale COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, CCNL SANITA'
• Principali mansioni e responsabilità	Referente Qualità per il Servizio Laboratorio Ambiente e Salute- Laboratorio della Sezione Provinciale di Rieti, con nota protocollo n.0001040 dell'11.03.2008, e microorganizzazione del 2008, confermata con nota n. 89563 del 13.11.2013. Formata dal 2010 per tecniche gas-cromatografiche con spettrometria di massa ad alta risoluzione, in particolare per la determinazione di PCB, Diossine e Furani come da micro-organizzazione della Sezione Provinciale di Rieti del 20.09.2011. Esegue analisi con tecniche gas-cromatografiche con spettrometria di massa ad alta risoluzione per la determinazione di Diossine-Furani e PCB su tutte le matrici ambientali, in particolare su quelle complesse (es.: suoli-rifiuti-ceneri-emissioni). Si veda la microorganizzazione della

Sezione Provinciale di Rieti del 15.12.2015.

Collabora con il Dirigente dell'Unità di Chimica Organica ed Inorganica nella gestione dei campioni trasferiti da altre sezioni, nella gestione delle apparecchiature per la segnalazione dei guasti ed i contatti con le ditte fornitrici.

Svolge attività di taratura con campioni primari (parametri peso e volume).

Abilitata ad effettuare le prove in accreditamento come da scheda profilo professionale del 20.01.2015 e conferma abilitazione del 30.12.2014, collabora nella gestione dei fascicoli di validazione.

Come da microorganizzazione della Sezione Provinciale di Rieti del 10.09.2010 è in grado di eseguire prove con tecniche cromatografiche per tutte le Aree della sezione provinciale e su campioni trasferiti da altre sezioni di Arpalazio su: matrici ambientali (terreni, sedimenti, rifiuti, acque superficiali, sotterranee, di scarico), acque destinate al consumo umano, e fino al 2010, anche su droghe da strada ed alimenti

Per l'attività di supporto analitico ad altre Sezioni Provinciali dell'Agenzia si porta ad esempio la collaborazione con la Sezione di Viterbo per le analisi su sedimenti del Lago di Vico e suoli nell'area dell'ex magazzino NBC. *ARPALAZIO News n.16 di settembre 2013 pag.1 e 4.*

Inserisce i risultati analitici sul sistema informatico ed esegue il controllo periodico dei verbali nell'Unità di Chimica Organica ed Inorganica. E' stata abilitata al consolidamento dei risultati sull'applicativo Laboratori con nota n.11842 del 17/02/2010 e collabora nella gestione dei profili analitici.

Fino al 12.11.2015 ha la supervisione del laboratorio chimico di I° livello in quanto:

- nel 2006 collabora con la Dr.ssa Stella e poi la sostituisce nella supervisione dell'attività analitica eseguita nel Laboratorio Chimico di I° livello e nella cura dei fascicoli delle prove di validazione per il Laboratorio Chimico di I° livello.
- dal 03/05/2007, in seguito al trasferimento della Dr.ssa Stella, le viene affidato dalla Responsabile del Servizio Ambiente e Salute, Dr.ssa Adriana Vecchi, il compito di controllare e

supervisionare i metodi analitici del Laboratorio Chimico di I° livello, con nota protocollo n.0001635 del 03/05/2007.

Quanto detto è riportato nella micro-organizzazione della Sezione Provinciale di Rieti del 2006 e del 2007.

Attività di Tutor per tirocinanti dal 2006 e con micro-organizzazione della Sezione Provinciale del 20.10.2009 le viene altresì affidata l'attività di tutoraggio per neoassunti.

Attività di prelievo esterno su acque reflue, balneazione, sotterranee (pozzi, sorgenti), acque destinate al consumo umano e minerali.

Ha la gestione dei materiali di riferimento dell'Unità e cura gli ordini per reattivi e materiali di consumo per l'Unità di Chimica organica ed inorganica tramite apposito applicativo, nel 2013 con OLIAMM ed ora con TINN, con delega di validazione per l'Unità come da nota protocollo n.17700 del 03.03.2015 e da micro-organizzazione della Sezione Provinciale di Rieti del 05.03.2015.

Nominata in Commissione giudicatrice di gara per un lotto di materiali di laboratorio e prodotti di consumo con nota 54195 del 03.07.2015.

Dal 2011 fa parte di un gruppo di personale ARPALAZIO specificatamente formato per le attività inerenti il controllo ufficiale sui regolamenti REACH e CLP come previsto dalla DGRL 272/2010.

Nota prot. n.28911 del 12.04.2013.

Designata dalla Direzione Tecnica con nota n.7803 del 29.01.2015, per:

- la partecipazione per ARPALAZIO al gruppo di lavoro "Laboratori" del coordinamento interregionale REACH, al fine di ottemperare a quanto previsto dalla DGRL 272/2010 che per la parte analitica ritiene opportuno individuare: ***"l'ARPA Lazio quale struttura di laboratorio che esegue le analisi dei campioni prelevati durante le attività di controllo ufficiale"***;
- essere referente del token RIPE: tale dispositivo predisposto dall'ECHA (Agenzia Europea delle Sostanze Chimiche) e rilasciato dopo attenta valutazione del Ministero della Sanità dà accesso all'applicativo RIPE che contiene informazioni sensibili e riservate messe a disposizione delle autorità competenti con il

solo scopo di consentire e agevolare i controlli.

Per tale attività si veda copia la relazione inviata alla Divisione Ambiente e Salute in data 25.08.2015 con nota protocollo n. 67982 e della nota ASL 22340 del 29.05.2015.

- Date da ----- a----- **dal 10/03/2005 al 31/12/2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPALAZIO-SEZIONE PROVINCIALE DI RIETI**
- Tipo di azienda o settore **AREA AMBIENTE E SALUTE, UNITA' DI CHIMICA ORGANICA ED INORGANICA**
- Tipo di impiego **CONTRATTO DI SOMMINISTRAZIONE categoria D profilo professionale COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, CCNL SANITA'**
- Principali mansioni e responsabilità

Collabora nella fase di preparazione delle varie matrici e nella esecuzione strumentale delle analisi con tecnica gas-cromatografica, per l'Unità di Chimica organica ed inorganica; cura la parte informatica nella stessa unità. Si veda la micro-organizzazione della Sezione Provinciale di Rieti del 2005.

- Date da ----- a oggi **dal 10/11/2004 al 09/03/2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPALAZIO-SEZIONE PROVINCIALE DI RIETI**
- Tipo di azienda o settore **AREA AMBIENTE E SALUTE, UNITA' DI CHIMICA ORGANICA ED INORGANICA**
- Tipo di impiego **CO.CO.PRO-CHIMICO (equiparato per rimborsi a categoria D del CCNL Sanità)**
- Principali mansioni e responsabilità

incarico di collaborazione occasionale per la realizzazione delle analisi strumentali di campioni di diverse matrici ambientali e del pretrattamento di acque, sedimenti e biota nell'ambito del progetto "DOCUP Ob.2 Lazio 2000-2006 Sviluppo della qualità ambientale del nucleo industriale di Rieti-Cittaducale"; nel contempo contribuisce all'attività analitica che l'Unità di chimica organica ed inorganica presta a supporto di altre sezioni provinciali come Viterbo e Frosinone.

Come da relazione del Dr. M. Guidotti sugli obiettivi raggiunti nel 2004 e proposte di programmazione per il 2005.

• Anno

PUBBLICAZIONI / POSTER / RIASSUNTI DI RELAZIONI:

- **Convegno** nazionale di Palermo, 5 / 6 maggio 2005:

“Le attività di laboratorio delle Agenzie Ambientali: esperienze a confronto”.

Poster a convegno: “Indagine sulla qualità dell’aria urbana tramite l’utilizzo dei licheni”

M. Guidotti, G. Blasi, C. Dominici, F. Fornasier, D. Stella (ARPA Lazio-DAP Rieti)

-**32° Convegno Internazionale sulla Cromatografia Capillare e 5° Convegno sulla GC x GC, Riva del Garda 26-30 maggio 2008:**

Poster a convegno: “Assessment of benzene in students of pediatric age (5-11 years)”

M. Guidotti, C. Dominici, M. Vitali, C. Protano

-**Pubblicazione:** “Monitoring of Traffic – Related Pollution in a Province of Central Italy with Transplanted Lichen *Pseudovernia furfuracea* “, M. Guidotti, D. Stella, C. Dominici, G. Blasi, M. Owczarek, M. Vitali, C. Protano, Bull Environ Contam Toxicol, DOI 10.1007/s00128-009-9792-7, pubblicato online il 29 maggio 2009.

-**8° Convegno Nazionale Fitofarmaci e Ambiente- ISPRA 12/13 maggio 2010:**

Relazione a convegno: “Determinazione di pesticidi in campioni di suolo tramite GC-MS/MS”. M. Guidotti, C. Dominici, N. Cimino

-**Workshop** “SCENARI E NUOVE FRONTIERE NELLA PROTEZIONE CBRN” tenutosi il 24.09.2010 presso l’Istituto Superiore Antincendi di Roma:

Poster: “Il possibile contributo delle Agenzie Ambientali alla gestione di eventi CBRN”. A. Sassolini, M. Guidotti, C. Dominici

-**32° Congresso Nazionale UN.I.D.E.A. Perugia 12/13 maggio 2011:**

Poster a congresso:

- “Determinazione di PCBs in suoli tramite GC-MS/MS”. M. Guidotti, C. Dominici, A. Sassolini;
- “La microestrazione liquido/liquido nel monitoraggio delle acque superficiali”. C. Dominici, M. Guidotti, A. Sassolini, R. Piazza;
- Il possibile contributo delle Agenzie Ambientali alla gestione di eventi CBRN”. A. Sassolini, M. Guidotti, C. Dominici.

-Pubblicazione: “Determination of Selected Polychlorinated Dibenzo-p-dioxins/Furans in Marine Sediments by the Application of Gas-Chromatography-Triple Quadrupole Mass Spectrometry” M. Guidotti, C. Protano, C. Dominici, S. Chiavarini, N. Cimino, M. Vitali, *Bukk Environ Contam Toxicol* (2013/ 90:525-530 DOI 10.1007/s00128-012-0956-5.

-Rapporto ARPALAZIO 2014 “Studio della qualità dell’aria mediante licheni nella zona del temovalorizzatore di S.Vittore nel Lazio” a cura, per ARPALAZIO Sezione Provinciale di Rieti, di: Maurizio Guidotti, Malgorzata Owczarek, Luca Fantozzi, Carola Dominici, Alessandro Sassolini, Rosario Piazza.

-Pubblicazione “Development of a SPME-GC-MS based Method for analysis of organochlorinated smoke agents in soil and its application in a former military site samples” A. Sassolini, C. Dominici M.T. Saurini, M.Guidotti et al., *Malaysian Journal of Analytical Sciences* (Vol 19 No 6 (2015): 1179-1186) Received: 17 April 2015; Accepted: 21 August 2015.

-Pubblicazione “Evaluation of Molecular Markers and Analytical Methods Documenting the Occurrence of Mustard Gas and Arsenical Warfare Agents in Soil “A. Sassolini, G. Brinchi, A. Di Gennaro · C. Dominici, M. Guidotti, et. al, Article on line · 06 Jul 2016 · Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology Published September 2016, Volume 97, Issue 3, pp 432–438

ATTIVITA' DIDATTICA

- Periodo e ore
 - Ente o istituzione
 - Tipo di ente o settore
 - Titolo o tema della docenza
 - Contesto didattico
- Giornata di sensibilizzazione ambientale in occasione del Seminario di sensibilizzazione con tema:” I processi di AGENDA 21 locale e gli strumenti volontari ISO 4001-EMAS “.
Ho partecipato in qualità di informatore (tecnico) facendo delle piccole dimostrazioni di controlli ambientali, esibendo le apparecchiature ed il loro uso e coinvolgendo gli intervenuti nelle attività di ARPALAZIO al fine i sensibilizzare allo sviluppo ecosostenibile, nota n.14539 del 29.06.2006
- Attività di formazione nel *CORSO PER RIVENDITORI DI PRODOTTI FITOSANITARI* tenuta in collaborazione con ASL e REGIONE LAZIO, negli anni 2005 e 2006 nota n. 3738 del 24.11.2006: sono state illustrate le attività di ARPALAZIO in merito al monitoraggio ambientale per i fitofarmaci e per la tutela della salute.
- Con nota protocollo n.0004237 del 31.10.2008 viene delegata dalla Responsabile di Sezione e del Servizio Ambiente e Salute, Dr.ssa Adriana Vecchi, a rappresentarla per il corso di rilascio/rinnovo dell’abilitazione alla vendita di prodotti fitosanitari Anno 2008.
- Correlatore per tesi su “D.lgs. 152/06: Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall’inquinamento e di risanamento- zone vulnerabili” del Corso di laurea “Tecnico della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro” Polo di Rieti. AA 2006-2007
- Incarico di docenza in occasione del corso “Formazione sulle tecniche di estrazione e preparazione del campione su matrici ambientali ed alimentari”, affidato dalla Divisione Polo Didattico con nota protocollo n. 0028160 del 10.11.2009.
- Attività di formazione e componente commissione d’esame nel *CORSO PER RIVENDITORI DI PRODOTTI FITOSANITARI* tenuta in collaborazione con ASL e REGIONE LAZIO, anni 2010-2015: sono state illustrate le attività di ARPALAZIO in merito al monitoraggio ambientale per i fitofarmaci e per la tutela della salute; in più sono state presentate le recenti direttive europee sull’utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari. Dal 2011, in qualità di personale formato dalla Regione in base a DGRL 272/2010, sono stati integrati i regolamenti REACH (CE) n.1907/2006 e CLP (CE) n.1272/2008 per schede di sicurezza ed etichette.
Nel 2014 è stata illustrata anche la DIRETTIVA 2013/39/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 12 agosto 2013 che modifica le direttive 2000/60/CE e 2008/105/CE per quanto riguarda le sostanze prioritarie nel settore della politica delle acque, che richiama espressamente il Regolamento REACH (CE) n.1907/2006, ed anche l’Adozione del Piano di azione nazionale per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari con DM 22.01.2014 in vigore dal 13.02.2014.

Nel 2015 è stata altresì data notizia del decreto legislativo di attuazione della direttiva 2013/39/UE che modifica le direttive 2000/60/CE e la 2008/105/CE per quanto riguarda gli standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque. Il 12 ottobre 2015 infatti il Consiglio dei ministri, su proposta del Presidente Matteo Renzi e del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare Gian Luca Galletti lo ha approvato in esame definitivo. Nelle lezioni del 28.11.2016 e del 01.12.2016 sono stati illustrati: i rischi per le acque, la gestione delle emergenze, le aree specifiche e protette.

Nota protocollo ASL 10505 del 28.04.2010 e ARPALAZIO n.32003 del 30.04.2010, verbale ASL di commissione esami del 25.11.2011 e del 17.12.2012 e nota ASL 31509 del 09.11.2012, note ARPALAZIO n.28911 del 12.04.2013 e ASL n.35124 del 28.10.2013, nota ASL n.35752 del 03.10.2014, nota ASL n.47124 del 22.10.2015.

Nota prot. ASL 45428 del 29.08.2016 secondo D.G.R. n. 750 del 22.12.2015, All.to A, in seguito a DM 22.01.2014, e risposta ARPALAZIO con nota n.64896 del 01.09.2016.

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Date (da – a) 16.11.2016
- Ente erogatore **ISPRA-Min. Salute, Ambiente e Sviluppo Economico**
- Evento 5a Conferenza nazionale sull'attuazione del Regolamento REACH
- durata in giorni e/o ore dalle 08.45 alle 17

- Date (da – a) 04.10.2016
- Ente erogatore **Phenomenex**
- Evento Webinar su “La rivoluzione in UHPLC: “Consigli, Trucchi e Fasi Stazionarie Inedite”
- durata in giorni e/o ore dalle 16 alle 17

- Date (da – a) 30-31 marzo 2016
- Ente erogatore **Regione Lazio**
- Evento Terzo corso di aggiornamento “Regolamenti REACH e CLP, formazione degli operatori addetti alla vigilanza”.
- durata in giorni e/o ore 2 giorni dalle 9 alle 18
- esame finale Verifica finale di apprendimento, per il rilascio dell'attestato, con esito positivo

- Date (da – a) 13-14 ottobre 2015
- Ente erogatore **Atena Consulting srl**
- Evento ”La nuova normativa ambientale, la classificazione dei rifiuti, i reati ambientali”.
- durata in giorni e/o ore 2 giorni dalle 9 alle 18
- esame finale

- Date (da – a) 19 maggio-19 luglio 2015
 - Ente erogatore **ISPRA-ACCREDIA**
 - Evento Corso in modalità FAD “Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: requisiti e prescrizioni”
 - durata in giorni e/o ore 70 ore
 - esame finale 7 moduli, ognuno dei quali prevedeva superamento di test di apprendimento per poter accedere al successivo ed al conseguimento dell’attestato finale.
-
- Date (da – a) 16-17 marzo 2015
 - Ente erogatore **REGIONE LAZIO**
 - Evento *Secondo corso di aggiornamento “Regolamenti REACH e CLP, Formazione degli operatori addetti alla vigilanza”.*
 - durata in giorni e/o ore 9-17
 - esame finale Verifica finale di apprendimento, per il rilascio dell’attestato, con esito positivo
-
- Date (da – a) 28 gennaio 2015
 - Ente erogatore **ISS Centro Nazionale Sostanze Chimiche**
 - Evento **III Workshop per ispettori sul REACH Information Portal for Enforcement (RIPE)**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 25 giugno 2013
 - Ente erogatore **REGIONE LAZIO**
 - Evento **Workshop “Piano Regionale di vigilanza REACH 2012 Reach En Force 2: confronto di esperienze territoriali”.**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 7 febbraio 2013
 - Ente erogatore **Quality Consult**
 - Evento Seminario on-line: Riunione Tecnica finale Programma QC 2012
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 9 novembre 2012
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento Validazione delle tecniche di gestione del campione e verifica dello stato di applicazione del sistema di gestione qualità
 - durata in giorni e/o ore 5 ore
 - esame finale

- Date (da – a) 20 novembre 2014
 - Ente erogatore **ARPALAZIO-Agilent Technologies**
 - Evento Seminario “ARPA Environmental Seminar”
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 10 giugno 2014
 - Ente erogatore **REGIONE LAZIO**
 - Evento **Workshop REACH: “Piano Regionale di vigilanza 2014 e confronto sulle esperienze territoriali”.**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 31 marzo 2014
 - Ente erogatore **CPS ANLITICA**
 - Evento Webinar: SPE un valido aiuto nella preparazione del campione
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 3 marzo 2014
 - Ente erogatore **CPS ANLITICA**
 - Evento Webinar: i 5 punti di successo in GC
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 11 febbraio 2014
 - Ente erogatore **Quality Consult**
 - Evento Seminario on-line: Riunione Tecnica finale Programma QC 2013
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale **Terzo premio ad ARPALAZIO Sezione Prov.le di Rieti UCOI**

- Date (da – a) **31 ottobre e 6-7 novembre 2012**
 - Ente erogatore **REGIONE LAZIO**
 - Evento **Primo corso di aggiornamento “Regolamenti REACH e CLP, Formazione degli operatori addetti alla vigilanza”.**
 - durata in giorni e/o ore **Dalle 9 alle 18**
 - esame finale **Risultato della verifica dell’apprendimento: positivo**
-
- Date (da – a) **25-26 ottobre 2012**
 - Ente erogatore **ORDINE DEI CHIMICI**
 - Evento **IL RISCHIO CHIMICO ED I REGOLAMENTI REACH CLP**
 - durata in giorni e/o ore **Superamento esame finale e conseguimento di 11,1 crediti formativi E.C.M.**
 - esame finale
-
- Date (da – a) **13 giugno 2012**
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento **Corso di formazione in Radioprotezione (D.lgs. 81/08 s.m.i – art. 36-37-73)**
 - durata in giorni e/o ore **4 ore**
 - esame finale
-
- Date (da – a) **27 marzo 2012**
 - Ente erogatore **Agilent Technologies presso ARPALAZIO Sezione Provinciale di Rieti**
 - Evento **Training su Software Chemstation GCMS**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) **14 novembre 2011**
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento **“Corso di formazione per addetti ai servizi esterni” (D.lgs. 81/08 s.m.i – artt. 36 e 37)**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale

- Date (da – a) 5-6 e 12-13 ottobre 2011
 - Ente erogatore **REGIONE LAZIO**
 - Evento **REGOLAMENTI REACH e CLP corso di formazione per gli operatori addetti alla vigilanza**
 - durata in giorni e/o ore Dalle 9 alle 17
 - esame finale **Risultato della verifica dell'apprendimento: positivo**
-
- Date (da – a) 12-13 maggio 2011
 - Ente erogatore **UN.I.D.E.A.**
 - Evento **32° CONGRESSO UN.I.D.E.A. con presentazione di poster a congresso**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 21.04.2011 / 01.02.2011 / 30.07.2010
 - Ente erogatore **Chemical Research 2000 S.r.l.**
 - Evento **Corso di gestione del software preplinc-J2 Scientific e di utilizzo dei moduli GPC-SPE-ACCUVAP**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 29-30 novembre 2010
 - Ente erogatore **Agilent Technologies**
 - Evento **MASS SPECTROMETRY USER MEETING**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 12 novembre 2010
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento **“Corso di formazione ed addestramento all'utilizzo degli agenti biologici-rischio potenziale biologico” (D.lgs. n.81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.- art. 278)**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 24 settembre 2010
 - Ente erogatore **ARPALAZIO-ISPRA-UN.I.D.E.A.**
 - Evento **“Dati analitici e valori limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto “**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale

- Date (da – a) 21-23 giugno 2010
 - Ente erogatore **PERSONAL COMPUTING STUDIO S.r.l. PER ARPALAZIO**
 - Evento **MICROSOFT EXCEL 2003 AVANZATO**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 20 giugno 2010
 - Ente erogatore **THERMO SCIENTIFIC**
 - Evento **CORSO BASE DFS (HRGCMS)**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 21 maggio 2010
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento **“Corso di formazione per nuovi assunti” (D.lgs. n.81 del 9 aprile 2008 e s.m.i-artt. 36 e 37)**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 12-13 maggio 2010
 - Ente erogatore **ISPRA**
 - Evento **CONVEGNO NAZIONALE “Fitofarmaci e Ambiente” con relazione presentata: **Relazione a convegno**: “Determinazione di pesticidi in campioni di suolo tramite GC-MS/MS”. M. Guidotti, C. Dominici, N. Cimino**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 25 marzo 2010
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento **SEMINARIO “L’analisi di rischio applicata ai siti contaminati”**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 16 febbraio 2010
 - Ente erogatore **DIONEX**
 - Evento **Corso base AUTOTRACE**
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale

- Date (da – a) 12, 15, 19 e 20 febbraio 2010
 - Ente erogatore **ARPALAZIO - LA SAPIENZA, Dipartimento di meccanica ed Aeronautica**
 - Evento Inquinamento ambientale: metodi e strumenti di rilevamento
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 3.12.2009
 - Ente erogatore **QUALITY CONSULT**
 - Evento RIUNIONE FINALE DEL PROGRAMMA QC 2009
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 20.11.2009
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento CORSO DI AGGIORNAMENTO “Formazione ed addestramento all’utilizzo di sostanze pericolose (D.lgs. n.81 del 9 aprile 2008 e s.m.i) “
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 19.11.2009
 - Ente erogatore **SRA INSTRUMENTS-AGILENT TECHNOLOGIES**
 - Evento SEMINARIO SU SOLUZIONI STRUMENTALI DEDICATE ALL’ANALISI AMBIENTALE
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 25-26 giugno 2009
 - Ente erogatore **ISPRA**
 - Evento Seminario organizzato da ISPRA e tenutosi a Roma, via Curtatone 7, il 25-26 giugno 2009 su “Il sistema ISPRA/ARPA/APPA: Materiali di riferimento, Armonizzazione di metodi ed Accredimento dei laboratori”. Attestato di partecipazione per il 25 giugno 2009.
 - durata in giorni e/o ore Presente solo alla giornata del 25 giugno 2009
 - esame finale
-
- Date (da – a) 23-24 giugno 2009
 - Ente erogatore **ISPRA**
 - Evento Corso di formazione ambientale organizzato da ISPRAe tenutosi a Roma, via Curtatone 7, il 23-24 giugno 2009 su “Siti contaminati: caratterizzazione, bonifica e analisi di rischio- I Modulo, Caratterizzazione Ambientale “.
 - durata in giorni e/o ore 2 giorni
 - esame finale

- Date (da – a) 15 giugno 2009
- Ente erogatore **Metrohm Italia**
- Evento Seminario tenuto il 15 giugno 2009 dalla ditta Metrohm Italia presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Saredo 52, su “Analisi delle acque ed emissioni gassose: preparativa e pretrattamento dei campioni tecniche cromatografia e potenziometrica”.
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) 24-25 marzo 2009
- Ente erogatore **ARPALAZIO**
- Evento Seminario organizzato da ARPALAZIO e tenutosi il 24-25 marzo 2009 presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Boncompagni 101 su “Il D.lgs. 152/2006 e la classificazione dello stato ecologico di fiumi e laghi: tipizzazione e monitoraggio”.
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) 17 marzo 2009
- Ente erogatore **ARPALAZIO**
- Evento Seminario organizzato da ARPALAZIO e tenutosi il 17 marzo 2009 presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Saredo 52, sulla “Stima dell’incertezza e validazione dei metodi chimici e fisici”.
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) 19 maggio 2008
- Ente erogatore **ISS**
- Evento Corso di formazione sulla “Valutazione del rischio di residui di fitofarmaci in matrici alimentari e fissazione del limite massimo residuo”, tenutosi il 19 maggio 2008 presso l’ISS.
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) 26 febbraio 2008
- Ente erogatore **APAT**
- Evento Seminario sull’argomento “Traceability in chemistry”, organizzato dal Servizio di Metrologia Ambientale dell’APAT il 26 febbraio 2008, presso la sede APAT di Roma in via Brancati 48.
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) 25- 27 settembre 2007
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento Corso di formazione dal 25 al 27 settembre 2007 su “Criteri di intervento, metodologie, operazioni e processi per la bonifica di siti contaminati”, presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Boncompagni.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale **Superamento esame finale**
-
- Date (da – a) 26 marzo 2007
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento Corso di aggiornamento sulla “Formazione ed informazione su aspetti relativi alla sicurezza ed igiene negli ambienti di lavoro (D.Lgs. 626/94 artt.21e 22)”, tenutosi il 26 marzo 2007 presso ARPALAZIO sede provinciale di Rieti.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 18 al 23 marzo 2007
 - Ente erogatore **Società Chimica Italiana**
 - Evento 11° Corso di Spettrometria di Massa per Dottorandi di Ricerca 2007, organizzato dalla Società Chimica Italiana-Divisione Spettrometria di Massa dal 18 al 23 marzo 2007 presso la Certosa di Pontignano (SI).
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 3 ottobre 2006
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento Corso di aggiornamento su “La sicurezza e la tutela delle lavoratrici madri (D.Lgs. 151/2001)”, tenutosi il 3 ottobre 2006 presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Saredo.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 26 settembre 2006
 - Ente erogatore **ARPALAZIO-APAT**
 - Evento Giornata di studio su “Il contributo all’ incertezza nelle misure ambientali, l’interconfronto APAT-IC003”, tenutasi il 26 settembre 2006 presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Saredo.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale

- Date (da – a) 19-20,26-27 giugno 2006 e 13-14 luglio 2006
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento Corso di formazione con esame finale sulla “*Statistica ambientale*”, tenuto da Obiettivo Lavoro per ARPALAZIO presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Saredo, nei giorni 19-20,26-27 giugno 2006 e 13-14 luglio 2006.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale **Superamento esame finale**
-
- Date (da – a) 09/03/2006
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento Corso di formazione sulla “NORMATIVA UNI EN ISO 9001” della durata di otto ore, tenuto da Obiettivo Lavoro per ARPALAZIO presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Saredo, in data 09/03/2006.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 08/03/2006
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento Corso di formazione sulla “LEGGE SULLA SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO 626” della durata di quattro ore, tenuto da Obiettivo Lavoro per ARPALAZIO presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Saredo, in data 08/03/2006.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 08/03/2006
 - Ente erogatore **ARPALAZIO**
 - Evento Corso di formazione sui “DIRITTI E DOVERI DEI LAVORATORI TEMPORANEI” della durata di quattro ore, tenuto da Obiettivo Lavoro per ARPALAZIO presso la sede ARPALAZIO di Roma, via Saredo, in data 08/03/2006.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 19 e 20 dicembre 2005
 - Ente erogatore **ISS**
 - Evento Workshop su “I residui negli alimenti di origine animale: analisi del rischio, prevenzione e sorveglianza” organizzato dall’ ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA’ e tenutosi presso la sede della stessa in data 19 e 20 dicembre 2005.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale **Ottenuti n.9 crediti formativi E.C.M.**

- Date (da – a) 6 e 7 dicembre 2005
- Ente erogatore **APAT**
- Evento Convegno APAT sulle “Metodologie per il rilevamento e la classificazione dello stato di qualità ecologico e chimico delle acque con particolare riferimento all’applicazione del D.L.vo 152/99” tenutosi in via Curtatone il 6 e 7 dicembre 2005.
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) 3-4-5 ottobre 2005
- Ente erogatore **ARPALAZIO**
- Evento Corso di formazione per il software della cartografia GIS di ARPALAZIO, tenutosi il 3-4-5 ottobre presso la sede di via Boncompagni.
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) 23/07/2005
- Ente erogatore **Ordine dei Chimici**
- Evento Giornata di studio, tenutasi presso l’Ordine dei Chimici il 23/07/2005, sul tema: “La valutazione del rischio chimico alla luce dell’emanazione del D.Lgs. 25/2002” .
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) 6 - 10 giugno 2005
- Ente erogatore **APAT**
- Evento Corso di formazione ambientale, tenutosi presso l’APAT dal 6 al 10 giugno 2005, avente come tema “Il trasporto dei contaminanti nel suolo e nel sottosuolo: comportamento fisico e modelli per lo studio del moto e della dispersione”.
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) 22 marzo 2005
- Ente erogatore **ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI**
- Evento Convegno su “LAGUNE, LAGHI ED INVASI ARTIFICIALI ITALIANI”.
- durata in giorni e/o ore
- esame finale

- Date (da – a) scadenza per accreditamento 31.05.05
 - Ente erogatore **CLUEB**
 - Evento Corso FAD-ECM inerente “Assicurazione di qualità nel laboratorio chimico: validazione dei metodi di analisi”, CLUEB, scadenza per accreditamento 31.05.05.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale **Ottenuti n.8 crediti formativi E.C.M. in data 29/12/2004**
-
- Date (da – a) 17.11.2004
 - Ente erogatore **Sigma-Aldrich**
 - Evento Seminario di aggiornamento tenuto dalla *Sigma-Aldrich* su “La microestrazione in fase solida (SPME) e l’Estrazione in fase solida (SPE): nuovi approcci per preparare i campioni per analisi ambientali e tossicologiche”, 17.11.2004.
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 31.03.2004
 - Ente erogatore **Agilent Technologies**
 - Evento Seminario di aggiornamento tenuto dalla *Agilent Technologies* sui “Recenti sviluppi nell’analisi ambientale”
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale
-
- Date (da – a) 9.12.2003-17.12.2003
 - Ente erogatore **ManPower**
 - Evento Corso di 56 ore relativo alla Sicurezza sul lavoro, i sistemi di gestione della qualità ed i sistemi di gestione ambientale, ManPower, 9.12.2003-17.12.2003
 - durata in giorni e/o ore
 - esame finale

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Buona conoscenza di Word, Excel, Access, Powerpoint, Internet, Acd/Labs, Origin. Ha conseguito la patente ECDL in data 03/06/2005.

In ARPALAZIO utilizza quotidianamente il database LABORATORI-CITRIX, il PROTOCOLLO, l'applicativo TINN e prima OLIAMM e l'intranet di ARPALAZIO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

In ARPALAZIO ha supervisionato i metodi analitici utilizzati nel Laboratorio Chimico di I° livello e svolge attività di tutor per i tirocinanti ed i neoassunti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ha svolto frequenza volontaria in ARPALAZIO dal 15.03.2004 al 15.09.2004 ed alla fine di questo periodo il proprio tutor ha elaborato una relazione valida ai fini del rilascio del relativo attestato; si dice espressamente che la sottoscritta si è perfettamente integrata con il resto del personale.

Per queste due ultime capacità e competenze si vedano anche le schede di valutazione individuale 2012-2013-2014-2015.

PATENTE O PATENTI

patente ECDL, patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

CONCORSI PUBBLICI/SELEZIONI

- Decima su cinquantaquattro ammessi nella graduatoria della selezione pubblica per soli titoli indetta da ARPAT, per assunzioni a tempo determinato nel profilo professionale di Collaboratore tecnico professionale per l'area analitico - chimica del settore tecnico professionale cat. D;

Contattata da ARPAT, a mezzo telegramma, con la richiesta di disponibilità ad essere chiamata dalla graduatoria sopra citata per eventuale assunzione a tempo determinato come collaboratore tecnico professionale cat. D per l'area analitico - chimica.

Rieti 17.12.2016

Carola Dominici