

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome BORRELLI ANTONIETTA
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

1) Dal 01/08/2014 ad oggi rapporto di lavoro a tempo indeterminato con attribuzione della categoria D e del profilo di collaboratore tecnico professionale del CCNL del personale non dirigenziale del comparto sanità presso ARPAC – UOCSICB

Dal 01/01/2014 al 31/07/2014) presso il Centro Regionale Siti Contaminati dell'ARPAC con contratto di lavoro a tempo determinato e pieno con attribuzione della categoria D e del profilo di collaboratore tecnico professionale del CCNL del personale non dirigenziale del comparto sanità

Dal 30/06/2012 al 31/12/2013 - presso il Centro Regionale Siti Contaminati dell'ARPAC con contratto di lavoro a tempo determinato e pieno con attribuzione della categoria D e del profilo di collaboratore tecnico professionale del CCNL del personale non dirigenziale del comparto sanità .

Dal 31/03/2013 al 30/06/2013 - presso il Centro Regionale Siti Contaminati dell'ARPAC con contratto di lavoro a tempo determinato e pieno con attribuzione della categoria D e del profilo di collaboratore tecnico professionale del CCNL del personale non dirigenziale del comparto sanità

Dal 01/08/2012 al 31/03/2013 - presso il Centro Regionale Siti Contaminati dell'ARPAC con contratto di lavoro a tempo determinato e pieno con attribuzione della categoria D e del profilo di collaboratore tecnico professionale del CCNL del personale non dirigenziale del comparto sanità

Dal 01/08/2009 al 31/07/2012 presso il Centro Regionale Siti Contaminati dell'ARPAC con contratto di lavoro a tempo determinato e pieno con attribuzione della categoria D e del profilo di collaboratore tecnico professionale del CCNL del personale non dirigenziale del comparto sanità



Dal 01/01/2009 al 31/07/2009 presso il Laboratorio Multizonale Suolo e Rifiuti di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" con delibere n.708 e 338 in supporto alle attività tecniche istituzionali e al nuovo stato di emergenza dichiarato dal Governo".

Dal 01/07/2008 al 31/12/2008 presso il Laboratorio Multizonale Suolo e Rifiuti di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" con deliberazione n.355 in supporto alle attività tecniche istituzionali e al nuovo stato di emergenza dichiarato dal Governo".

Dall'01/01/2008 al 30/06/2008 presso il Laboratorio Multizonale Suolo e Rifiuti di Napoli, come da delibera n. 248 del 30/04/2008 e n. 400 del 22/07/08, con incarico di collaboratore "Biologa" in supporto alle attività tecniche istituzionali e al nuovo stato di emergenza dichiarato dal Governo".

Dal 27/08/2007 al 21/12/2007 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" con delibera n.512 in supporto "agli obblighi istituzionali

Dal 13/02/2007 al 13/08/2007 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" con delibera n. 27 in supporto al progetto di "Potenziamento delle strutture agenziali per il rientro dallo stato emergenziale ambientale

Dal 04/09/2006 al 31/01/2007 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" con delibera n.482 in supporto al progetto "Attività Agenziali e in particolare supporto tecnico nell'ambito del Dipartimento provinciale di Napoli".*

Dal 05/08/2006 al 05/09/2006 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" con delibera n.381 in supporto al progetto "Piano di caratterizzazione dell'area marino-costiera interessata dalle opere di difesa e di riqualificazione della costa sul Litorale di Castelvolturno, località Ischitella, nel sito di bonifica di interesse nazionale Litorale Domizio Flegreo ed Agro Aversano".*

Dal 16/01/2006 al 04/08/2006 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" con delibera n.590 in supporto al progetto "Consolidamento attività tecniche istituzionali"

Dal 3/10/2005 al 31/12/2005 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" con delibera n.529 in supporto al progetto "Supporto tecnico diretto a garantire il consolidamento delle attività istituzionali di ARPAC"

Dal 22/08/2005 al 21/09/2005 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" e con delibera 492 in supporto al progetto "al progetto "Supporto tecnico diretto a garantire il consolidamento delle attività istituzionali di ARPAC.

Dal 01/04/2005 al 31/07/2005 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" e con delibera n.172 e Dal 01/08/2005 al 10/08/2005 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con

incarico di collaboratore "Biologa" con delibera n.436 in supporto al progetto "Consolidamento attività tecniche istituzionali.

Dal 15/11/2004 al 31/01/2005 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" e con delibera n. 568 del 10/11/2004 in supporto al progetto "Sviluppo e adeguamento delle attività istituzionali di Arpac".

Dal 16/02/2004 al 15/08/2004 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" e con delibera n. 24 del 16/02/2004 in supporto al progetto "Consolidamento Strategico ed Organizzativo dell' Agenzia" sull'intero territorio regionale

Dal 03/11/2003 al 31/12/2003 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" e con delibera n. 665 del 31/10/2003 in supporto al progetto "Siti Contaminati".

Dal 20/03/2003 al 22/09/2003 presso l'U.O. Suoli e rifiuti del dipartimento tecnico Provinciale dell' ARPAC di Napoli con incarico di collaboratore "Biologa" e con delibera n. 144 del 20/03/2003 in supporto al progetto "Siti Contaminati".*

2) Attività professionale in qualità di Biologa volontaria presso strutture pubbliche, regolarmente deliberate dall'Ente.

Dal 10/07/2002 al 19/12/2002 presso il Dipartimento Tecnico Provinciale dell'ARPAC di Napoli nell'unità operativa Acque Interne Marine Costiere in qualità di Biologa volontaria

3) Attività di operatore terminalista presso gli sportelli del Servizio CUP ASL NA4, per conto della Coop. Sociale Easy Services a.r.l. dal 31/07/2000 al 30/08/2000

4) Attività di volontaria con la qualifica di operatore terminalista per conto della Coop. Sociale Easy Services a.r.l. dal 01/01/2000 al 30/06/2000 e dal 01/09/2000 al 01/09/2001.

*la sovrapposizione è dovuta per la data di sottoscrizione degli stessi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Scienze Biologiche conseguita nell'a.a. 2001/02 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con votazione 110/110 e lode.

Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi – sezione a n° 052697- dal 28/02/2003 in seguito al superamento dell'esame di stato nella sessione autunnale dell'aa 2002/2003.

Pubblicazioni:

1)(I.Grumiro, F.Giovinazzi, A.Borrelli,) Monitoraggio dei parametri microbiologici di pozzi spia adiacenti alle discariche della provincia di

Napoli.(Atti del XV Congresso Internazionale Umago-Croazia del 3-6-ottobre 2002 pag. 245-253)

2) (I.Grumiro, A.Borrelli,G.Avallone, F.Giovinazzi) Valutazione microbiologica dell'applicabilità del bioventing come tecnica di bonifica biologica per un sito contaminato da idrocarburi. (Biologi Italiani, anno XXXIV- n. 1, gennaio 2004 pag. 32-36)

3) (F.Giovinazzi, G.Avallone, A.Borrelli, S.Di Rosa, I.Grumiro) Caratterizzazione di un sito contaminato da idrocarburi finalizzata all'attuazione di una bioremediation.(Atti del 9° Convegno di Igiene Industriale "Le giornate di Corvara", 9-21/03/2003. pag. 207-212)

4)(A.Borrelli, I.Grumiro, F.Santacroce, A.Fogliamanzillo, F.Giovinazzi)Valutazione dell'attività microbica in un sito contaminato da idrocarburi. (Atti del XVI Congresso Internazionale – Abano Terme, 2-5 ottobre 2003 pag.83-91).

5) (A.Fogliamanzillo, A.Borrelli, I.Grumiro, F.Giovinazzi) Test di germinazione di *R. sativus* e *E. sativus* su di un terreno contaminato da idrocarburi. (Atti del XVI congresso internazionale – Abano Terme, 2-5 ottobre 2003 pag.,127-131).

6) (S.Di Rosa, G.Auriemma, A.Borrelli, G.Canonico, M.C.Di Martino, A.Nunziata, F.Santacroce) Microinquinanti organici (IPA e PCB) nei suoli. (Poster presentato al Convegno nazionale- "Le Attività di laboratorio della Agenzie Ambientali: Esperienze a confronto"- Palermo,5/6 maggio 2005).

7) (S. Di rosa, A. Borrelli, M.C. Di Martino, A. D'Orsi, A. Menna, F. Santacroce) Rifiuti:attività di controllo ed analisi nel triennio 2002-2004. (Poster presentato al Convegno nazionale- "Le Attività di laboratorio della Agenzie Ambientali: Esperienze a confronto"- Palermo,5/6 maggio 2005)

• Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di perfezionamento annuale in "*Gestione e controllo dell'ambiente*" presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca "Ambiente"(CIRAM)dell'Università degli Studi di Napoli FedericoII nell'aa 2002/2003. Conseguito Attestato in seguito al superamento dell'esame finale in data 30/06/2003.

Corso di perfezionamento annuale in "*Igiene Ambientale*" presso il dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli FedericoII nell'aa 2003/2004. Conseguito Attestato in seguito al superamento dell'esame finale in data 29/09/2004.

Corso di perfezionamento annuale in "*Modelli e Metodi Matematici Applicati ai Problemi dell'Ambiente* " presso il dipartimento di Matematica e Applicazioni "R.Caccioppoli" dell'Università degli Studi di Napoli FedericoII nell'aa 2004/2005. Conseguito Attestato in seguito al superamento dell'esame finale in data 28/10/2005.

Diploma di perfezionamento annuale in "*Sistemi e Tecnologie Energetiche*" presso il Consorzio Interuniversitario FOR.COM. nell'aa 2007/2008. Conseguito Attestato in seguito al superamento dell'esame finale in data 21/02/2008.

Master di II livello in “Gestione dei Sistemi Ambientali” presso il Consorzio Interuniversitario FOR.COM. nell’aa 2011/2012, conseguito in seguito al superamento dell’esame finale in data 16/11/2012 con votazione 110/110.

Inserita nel gruppo di lavoro : Programma comunitario **LIFE+2011** – Progetto **ECOREMED DA NOVEMBRE 2014.**

LIFE11/ENV/IT/275 – ECOMED determinazioni analitiche degli inquinati presenti nelle diverse aree pilota

SVILUPPO DI PROTOCOLLI ECO-COMPATIBILI PER LA BONIFICA DEI SUOLI INQUINATI NELL’EX SIN LITORALE DOMIZIO- AGRO AVERSANO

Inserita nel gruppo di lavoro – Marine Strategy - DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 777 DEL 09/12/2021

di costituire apposito “Gruppo di Lavoro 2021 - Progetto Speciale Marine Strategy 2021-2023” con le strutture agenziali coinvolte nel progetto menzionato ed alle quali sono stati attribuiti specifici obiettivi, con la descrizione delle attività da svolgere ed i relativi indicatori di risultato

• Qualifica conseguita

- Auditor/Responsabili gruppo audit di Sistemi per Gestioni per la Qualità” qualificato CEPAS con n°4 di registrazione schede SH124 e SH125, per la durata di 40 ore, tenutosi a Napoli nei giorni 4-5 e 10-11-12 dicembre 2014.

- Auditor interni in conformità ai requisiti della UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018” (Napoli 11-12-13 dicembre 2019)

• Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Partecipazione al VI Convegno Nazionale AVERSAMEDICINA su: “settimana europea per la tutela della salute a la sicurezza sul lavoro”presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia degli Studi di Napoli Federico II , dal 18 al 23 ottobre 2004.
- Corso di formazione : Sedimenti e acque superficiali organizzato dall’Istituto Superiore di Sanita’ dall’11/11/2002 al 15/11/2002.
- Corso di Formazione, indetto dalla Regione Campania con l’F.S.E., organizzato dall’Euros Consulting e conseguita previo esame qualifica professionale di “Tecnico bancario
- Corso di formazione: “Analisi Microinquinanti- determinazione di Diossine e PCB in matrici ambientali e alimentari mediante spettrometria di massa in alta risoluzione” presso il dipartimento provinciale ARPAT di Massa Carrara dall’ 12/ 11/07 all’16/11/07).
- Corso di formazione “DFS High Resolution Mass Spectrometry 4-day Insite Training ”presso il Laboratorio Multizonale Suolo e Rifiuti – Pozzuoli (NA) dal 23/ 06/08 al 26/06/08.
- IV Convegno Nazionale su Fitofarmaci ed Ambiente, Napoli 14-15 maggio 2003
- Prima Conferenza Regionale sull’Ambiente, Napoli 4/5/6/ dicembre 2003.
- Convention Generale ARPAC Ambiente e Pubblica Amministrazione in Campania: “L’Arpac tra continuità e cambiamento culturale” nel giorno 5/04/2004.
- Corso intensivo su”Rifiuti e apparato sanzionatorio”(Piacenza, 18-19 gennaio 2005).
- Workshop “Contaminanti prioritari, emergenti e sostanze pericolose nell’ambiente acquatico” (Istituto Superiore di Sanità, Roma 15-12-2004)



- Convegno nazionale “OSPEDALE SICURO 2005”, Napoli 25 e 28 giugno 2005
- La statistica di base nei laboratori (Ultra Scientific, Napoli 22-23/04/2009)
- microestrazione in fase solida organizzato (Supelco, Napoli 2/07/2003)
- “stima e valutazione delle incertezze in chimica analitica”(Ultra Scientific Italia, Napoli 28/04/2004)
- cromatografia ionica (Metrohm Italiana, Napoli 22/04/2004)
- “Evaporatore a centrifuga EZ2 e la tecnica della evaporazione”(Stepbio, Napoli 27/05/2004)
- Spettrometria di Massa LC-MS”(Agilent, Napoli 01/07/2004)
- Espandere le possibilità della Cromatografia Ionica”(Dionex s.r.l , Napoli 7/06/2005)
- “Le nuove frontiere della chimica analitica:nuove normative e soluzioni applicate all’ambiente”(c/o C.N.R. Istituto Motori – Napoli 19 maggio 2005).
- Monitorare le acque:Analisi automatica di cianuri totali e nutrienti (Napoli ,16/06/2005)
- “Nuove colonne RRLC”(Agilent, Napoli 04/05/2004).
- Le nuove frontiere della chimica analitica:nuove soluzioni applicate nell’analisi di acque, aria e terreni” (Varian , Napoli 7/07/2006).
- Workshop “Cambiamenti climatici e dissesto idrogeologico:scenari futuri per un programma nazionale di adattamento” (Castel dell’Ovo,Napoli 9-10/10/07)
- “Siti contaminati in Campania” (ARPAC, Napoli 25/11/2008)
- “Relazione sullo stato dell’ambiente in Campania 2009” (ARPAC, Napoli 15/06/2009)
- La nuova classificazione dei rifiuti –aspetti normativi ed analitici (dip.di farmacia Università degli studi di napoli Federico II, 24/09/2016)
- Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell’evidence based practice (EBM - EBN - EBP) (12/06/2017)
- La nuova edizione 2018 della norma UNI EN ISO 19011 (Napoli 8/2/2019)
- “Il rischio legionella delle acque destinate al consumo umano”(Federlab -2019)
- “Nuovo codice deontologico dei Biologi “ (Roma 5/02/2020)
- “Rischio legionella nelle acque destinate al consumo umano”(Federlab evento n°337-245753 Ed.n.1”
- “Ruolo dell’educazione alimentare nella ridefinizione del percorso terapeutico del paziente con diabete mellito di tipo 2 “(ONB. 10/04/19)
- “Effetti positivi di una dieta controllata sul tono dell’umore sui parametri biochimici in pazienti con sindromi croniche acute.(ONB. 14/11/19)
- “Introduzione alla genetica forense.(ONB. 14/11/19)
- “Sopralluogo giudiziario. (ONB. 14/11/2019)
- Interazione tra fitofarmaci e farmaci convenzionali. (ONB. 14/11/19)
- Ruolo dei test di funzionalità piastrinica nella scelta della terapia antiaggreganti per i pazienti con sindrome croniche acute. (ONB. 14/11/19)
- Programma Formativo Privacy (ARPAC 29/01/20)
- Vitamina D e malattie cardiovascolari (ONB. 23/01/20)
- Nuovo codice deontologico dei biologi. (ONB.Parte I 5/2/20)
- La nutrizione oncologica. (ONB. 7/2/20)
- Tumori del collo dell’utero: screening diagnostico e prevenzione(ONB. 4/3/20)

- Aspetti normativi e regolatori EPA 8260 e 8270 affrontati con MASSHUNTER (Agilent 27/04/20)
- Nuovo codice deontologico dei biologi. (ONB.Parte II 17/06/20)
- Rischio Biologico da COVID-19 (ONB.6/7/20)
- Colesterolo, malattie cardiovascolari e nuove linee guida(ONB. 17/06/20)
- Virus batterici come strumenti per la ricerca bimolecolare: la tecnica del phage display.(ONB. 21/07/20)
- Analisi minerali del capello. (ONB. 19/08/20)



CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

[inglese]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottime competenze comunicative-relazionali acquisite grazie all'esperienza professionale. ottima capacità di lavorare in gruppo e buona predisposizione alla percezione delle esigenze individuali. Disponibilità all'ascolto e al confronto.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ottime capacità di lavorare in gruppo maturata con l'esperienza professionale in molteplici situazioni in cui è indispensabile la collaborazione tra figure diversificate. Disponibilità al dialogo, al confronto e alla conciliazione delle diverse personalità. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Attività di Auditor interno per il " Sistemi Gestioni Qualità" secondo la norma UNI EN ISO 17025:2018
- Partecipazione a circuiti di interlaboratorio finalizzati al miglioramento della qualità delle performance. In coerenza con il Piano delle Performance 2018 (Rif.OB O.2.1.3 e Rif. OB O.5.1.2)
- Attività di analisi nell'ambito del Monitoraggio delle acque marine (Marine Strategy) (Delibera 193 del 04/05/2018) . In coerenza con il Piano delle Performance 2018 (Rif OB 1.1) e in conformità con il PAA 2018 (paragrafo:3.24).
- Attività finalizzate al mantenimento dell'accreditamento del Laboratorio Regionale Siti Contaminati per la metodica analitica "Determinazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici nelle matrici suolo e sedimenti"- Metodo EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018 e attività finalizzate al mantenimento dell'accreditamento del Laboratorio Regionale Rifiuti per la metodica analitica "Determinazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici nella matrice rifiuti" "- Metodo EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018. Implementazione del SGQ secondo la norma UNI EN ISO 17025:2018. In coerenza con il Piano delle Performance 2018(Rif.OB O.1.1.6 ,Rif.OB O.2.1.4 e Rif.OB O.5.1.3).
- Auditor interno *conformità ai requisiti della UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018*

Ottima conoscenza e utilizzo delle seguenti tecniche :
spettrometro di massa; ECD; FID.

Ottima conoscenza delle tecniche analitiche.



CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Buona padronanza dei Sistemi Operativi Windows (95, 98, XP, Vista, Windows 7, Windows 8)
Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, Browser (Internet Explorer, Firefox, Chrome) e Client email;

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

dal 2013 al 2018 carica di consigliere comunale presso il comune di Pollena Trocchia ; dal 2018 ad oggi carica di assessore al territorio e all'urbanistica presso il comune di Pollena Trocchia

PATENTE O PATENTI

Categoaria B

Presto consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs. del 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche.

Pollena Trocchia , 23/05/2022

Antonietta Borrelli



Firma Antonietta Borrelli

