

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

|                  |  |
|------------------|--|
| Nome             | GONNELLA ASSUNTA   |
| Indirizzo        |  |
| Telefono         |  |
| E-mail           | <a href="mailto:a.gonnella@atocaloreirpino.it">a.gonnella@atocaloreirpino.it</a> |
| Nazionalità      | Italiana   |
| Data di nascita  | 23 AGOSTO 1976   |
| Luogo di nascita | EBOLI (SA)   |

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- **da** Marzo 2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

A.A.T.O. n°1 Calore Irpino - Campania con sede ad Avellino

Contratto a tempo indeterminato - categoria D1

RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO - AREA TARIFFA E QUALITA' DEI SERVIZI IDRICI
- Dicembre 2011 – febbraio 2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

A.A.T.O. n°1 Calore Irpino - Campania con sede ad Avellino

Contratto a tempo indeterminato - categoria D1

Istruttore Direttore Tecnico
- 08 settembre 2011 – 08 gennaio 2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Società AMRA S.c.ar.l. nell'ambito del progetto "MATRIX – New Multi-Hazard and Multi-Risk Assessment Methods for Europe"

Contratto di lavoro a progetto

Implementation and Analysis of the Naples test case – WP3 Task 7.3
- 09 luglio 2010 – maggio 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

Società AMRA Ecuador nell'ambito del progetto "SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA EL PLAN DE GESTION DE RIESGOS PARA LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE CUENCA" a Cuenca – Ecuador presso la società ETAPA EP (Empresa Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento) a Cuenca - Ecuador

Contratto di consulenza
- 15 febbraio 2010 – 15 marzo 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Società AMRA S.c.ar.l. nell'ambito del progetto "SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA EL PLAN DE GESTION DE RIESGOS PARA LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE CUENCA" con sede operativa in Cuenca – Ecuador

Contratto di lavoro a progetto

**Attività di ricerca e sviluppo sperimentale per l'analisi ed il monitoraggio dei rischi ambientali**
- Ottobre - Novembre 2009

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                                      | <p>Regione Campania – Area Generale di Coordinamento - Scuola di Polizia Locale</p> <p>Incarico professionale per 12 ore + 12 ore di docenze</p> <p><b>Docenze in materia di “Diritto all’ambiente e funzioni di polizia ambientale”</b></p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottobre - Novembre 2009</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>   | <p>Istituto Vanvitelli Lioni (AV)</p> <p>Incarico professionale per 12 ore di docenze</p> <p><b>Docenze nel corso Post Qualifica per il modulo di “Energia eolica”</b></p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Giugno 2009</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>               | <p>Comune di Calabritto (AV)</p> <p>Affidamento di incarico professionale</p> <p><b>Progettazione, Direzione dei lavori e Coordinatore della sicurezza</b> per i lavori di “Ripristino tratto di strada in località Bralia”</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Febbraio 2007</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>             | <p>A.A.T.O. n°1 Calore Irpino - Campania con sede ad Avellino</p> <p>Convenzione libero professionista</p> <p><b>Direttore operativo</b> per i lavori di “Ristrutturazione, potenziamento ed adeguamento funzionale dell’Adduttrice principale dell’Acquedotto Molisano Destro – lato Campano”</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novembre 2006</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>             | <p>A.A.T.O. n°1 Calore Irpino con sede ad Avellino</p> <p>Contratto disciplinare di incarico professionale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Incarico di redazione progetto definitivo</b> per i lavori di “Collettori fognari a servizio dei Comuni di Aiello del Sabato, Avellino, Capriglia Irpina, Monteforte Irpino e Summonte – Completamento riqualificazione ambientale torrente Fenestrelle”</li> <li>✓ <b>Incarico di redazione progetto definitivo</b> per i lavori di “Ristrutturazione, potenziamento ed adeguamento funzionale dell’Adduttrice principale dell’Acquedotto Molisano Destro – lato Campano”</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottobre 2006</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>              | <p>A.A.T.O. n°1 Calore Irpino con sede ad Avellino</p> <p>Convenzione libero professionista</p> <p><b>Responsabile Unico del Procedimento</b> per i lavori di “Completamento del depuratore di Pianodardine a servizio dei comuni ricadenti nel comprensorio del Partenio e dell’Alta Valle Sabato”</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Giugno 2004 – maggio 2006</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, dipartimento per il coordinamento dello sviluppo del territorio, direzione generale delle reti, assegnato alla sede dell’A.A.T.O. n°1 Calore Irpino con sede ad Avellino</p> <p>Dipendente, con contratto a tempo determinato per 24 mesi (CCNL comparto Ministeri - personale non dirigente, qualifica C2), come <b>direttore tecnico</b></p> <p>Incarichi svolti durante tale periodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Responsabile per l’istruttoria tecnico-amministrativa delle pratiche per le <b>autorizzazioni agli scarichi delle acque reflue in pubblica fognatura</b>, ai sensi del D.Lgs. 152/2006;</li> <li>✓ Responsabile per l’istruttoria dei <b>pareri di compatibilità</b> con il Piano d’Ambito, ai sensi dell’art. 157 del D. Lgs. 152/2006;</li> <li>✓ <b>Responsabile Unico del Procedimento</b> per i lavori di “Completamento del depuratore di Pianodardine a servizio dei comuni ricadenti nel comprensorio del Partenio e dell’Alta Valle Sabato” e “Riqualificazione del sistema fognario a</li> </ul> |

servizio dei comuni di Avellino, Mercogliano, Montefore Irpino, Atripalda, Aiello del Sabato e Contrada ricadenti nel bacino del torrente Fenestrelle”;

- ✓ **Ispettore di cantiere**, componente dell’ufficio di Direzione dei Lavori, per i lavori di “Completamento del depuratore di Pianodardine a servizio dei comuni ricadenti nel comprensorio del Partenio e dell’Alta Valle Sabato”.

• Ottobre – Novembre 2003

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di formazione Bagnoli (NA) - “Interventi di qualificazione ambientale e sicurezza dei siti appartenenti al sistema viario della Provincia di Napoli”.

Incarico di collaborazione professionale per 128 ore di docenza

Docenza sul tema “**Ecologia ed ambiente**”

• Novembre 2002 – Aprile 2003

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento di Ingegneria Chimica dell' Università "Federico II" di Napoli, nell’ambito dell’attività di ricerca “**Processi di ossidazione avanzata per la rimozione di inquinanti farmacologicamente attivi da effluenti di depuratori municipali**”

Borsa di studio per 6 mesi

Attività di ricerca svolta nel laboratorio di Ingegneria Chimica sui processi di ossidazione avanzata, quali: UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, ozonizzazione e fotocatalisi con goethite. Sono state studiate anche cinetiche biologiche di diversi principi attivi farmacologici mediante prove batch.

• Marzo – Ottobre 2002

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dipartimenti di Ingegneria Chimica ed Ingegneria Idraulica ed Ambientale dell' Università "Federico II" di Napoli, nell’ambito dell’attività di ricerca “**Valutazione degli effetti ecotossicologici di farmaci in reflui civili e tecnologie per la loro rimozione**”

Contratto di collaborazione

Attività di ricerca in laboratorio svolta in collaborazione con l’Orto Botanico

## ISTRUZIONE

• Settembre 2002

Conseguimento dell’abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere presso l’Università degli Studi Di Napoli “Federico II” ed iscrizione all’Ordine Professionale degli Ingegneri di Avellino il 18.11.2002, n. di iscrizione 1839.

• 11 Dicembre 2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea quinquennale in **Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, con lode**.

Università degli Studi di Napoli “Federico II”

• Dicembre 2000 – Novembre 2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività di ricerca per la preparazione della tesi “**Valutazione della persistenza di sostanze farmaceutiche in acque superficiali e loro rimozione mediante tecniche ossidative avanzate: il caso del paracetamolo**”

Laboratorio del Dipartimento di Ingegneria Chimica dell’Università “Federico II”

Strumentazione usata: HPLC, spettrofotometro, TOC, SSM.

• Giugno 1995

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Diploma di **Maturità Scientifica**, con votazione 54/60.

Liceo Scientifico Statale “L. Da Vinci”, Caposele (AV), sezione staccata del Liceo Scientifico di Calitri (AV)

## FORMAZIONE

• Gennaio 2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di formazione ed aggiornamento professionale di 40 ore

Studio della legislazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro per l’esercizio delle attività di coordinatore della sicurezza, in fase di progettazione ed esecuzione.

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>   | <p><b>Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri edili – aggiornamento, in attuazione del D. Lgs. 106/09 che integra il D. Lgs. 81/08 ex 494</b></p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 Aprile - 18 giugno 2009</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | <p><b>Corso post-laurea di perfezionamento</b> istituito dalla Facoltà di Ingegneria “Federico II” di Napoli, svolto presso la sede del Centro Operativo CIMA a Sant’Angelo dei Lombardi (AV) di 200 ore con superamento della prova finale</p> <p>Approfondimenti sulle metodologie di analisi, di monitoraggio e mitigazione dei rischi naturali, approfondendo il GIS e le sue applicazioni in tema di rischio.</p> <p><b>Gestione e mitigazione dei rischi naturali</b></p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 Maggio – 17 giugno 2009</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | <p><b>Corso di I livello</b> in Speleologia presso la scuola di Speleologia di Summonte del Gruppo Speleologico Natura Esplora con il patrocinio della Federazione Speleologica Campana</p> <p>7 incontri teorici con lo studio: tecniche e materiali utilizzati nella progressione, genesi delle grotte alla loro ricerca, esplorazione e studio, fauna e flora ipogea, mappe e localizzazioni geografiche e GPS di cavità artificiali.</p> <p>10 uscite pratiche, in parete e in grotte sui principali massicci carsici della Campania.</p> <p><b>I livello di speleologia</b></p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marzo – Maggio 2006</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>         | <p>Corso di formazione professionale di 120 ore organizzato dal Collegio dei Geometri di Avellino con superamento della prova finale</p> <p>Studio della legislazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro per l’esercizio delle attività di coordinatore della sicurezza, in fase di progettazione ed esecuzione.</p> <p><b>Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili</b> D. Lgs. 494/96 e 528/99</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Giugno 2004</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, dipartimento per il coordinamento dello sviluppo territoriale per le politiche del personale e gli affari generali in collaborazione con la Ernest &amp; Young Business School.</p> <p>Corso di formazione di 7 giorni sul “<b>Servizio di assistenza formativa e di affiancamento consulenziale nel settore delle risorse idriche</b>”</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novembre 2003 – Maggio 2004</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Agraria nell’ambito del Programma Operativo Nazionale per le Regioni Obiettivo 1 “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006 Asse III – Misura 3.1</p> <p>Studio sulla funzionalità e dimensionamento dei sistemi di trattamento estensivi delle acque reflue, quali: fitodepurazione, lagunaggio ed accumulo in serbatoi, finalizzati al riuso delle acque.</p> <p>Corso di formazione AQUATEC “Tecnologie innovative di controllo, trattamento e manutenzione per la soluzione dell’emergenza acqua” per la figura professionale “<b>Esperto nel campo del riuso delle acque reflue urbane</b>”</p> |

## SEMINARI E CONVEGNI

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 aprile 2009</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>      | <p>Seminario “<i>Impianti fotovoltaici: opportunità da approfondire</i>”<br/>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino – Wattsud Impianti S.r.l.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09-10 febbraio 2007</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul> | <p>Corso “<i>Il Trattamento delle Acque destinate al consumo umano – Problematiche tecniche, analitiche e di gestione alla luce del D. Lgs. 31/2001</i>”<br/>Università degli Studi di Salerno – SEED – Dottorato di Ricerca in Ingegneria civile per l’Ambiente e il Territorio</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 giugno 2006</li> </ul>  | <p>Giornata studio “<i>La tutela delle Acque nello scenario del nuovo Codice dell’Ambiente</i>”</p>  |

|  |  |
|--|--|
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | (D. Lgs. 152/06)”<br>Parco Regionale dei Monti Picentini – Nusco (AV)  |
| • 09 aprile 2005                                     | Giornata studio “Acque di dilavamento e di prima pioggia: caratterizzazione, impatti ambientali, trattamenti depurativi, legislazione e prescrizioni tecnico- normative” |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Studio L’Ambiente e Ecoacque snc a Giovinazzo (BA)   |
| • 10 marzo 2005                                      | “Calcolo strutturale e nuova normativa: i punti più controversi”   |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino ad Avellino.  |
| • 16 dicembre 2004                                   | “Governo del territorio e strumenti per la mitigazione del rischio in Irpinia: innovazioni normative ed attività amministrativa”   |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Legge delle Autonomie Locali della Campania ad Avellino  |
| • 24 marzo 2004                                      | “Riuso delle acque reflue”   |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | CSEI Catania e dall’Università di Catania presso il Dipartimento di Ingegneria Agraria dell’Università degli Studi di Catania  |
| • 03 aprile 2000                                     | “Il rifiuto come risorsa”  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Commissario Straordinario di Governo per l’emergenza rifiuti in Campania ed Università degli Studi di Napoli “Federico II”   |
| • 19 marzo 1999                                      | “Problemi e modalità costruttive inerenti ai vari tipi di sbarramento”, “Monitoraggio delle strutture”, “Problemi di esercizio, incluso il problema degli interrimenti”  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”  |

## PUBBLICAZIONI

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| • 14, 15 e 16 aprile 2010           | Relatrice al “ <b>PRIMERO SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMATICO</b> (producción, consumo, salud, vulnerabilidad, adaptación y mitigación) CUENCA – Ecuador sul tema “Desastres, riesgos y vulnerabilidad. Estudios de Caso”<br>Municipalidad di Cuenca – AMRA S.c.ar.l. – Ministero Ambiente Ecuador - ETAPA - SALUD Cuenca – EMAC – EMUVI – Universidad de Cuenca |
| • Nome e tipo di ente organizzatore |  |
| • Titolo                            | “ <i>Effects of Advanced Oxidation processes (AOP) on the toxicity of a mixture of pharmaceuticals</i> ” di Andreozzi R., Campanella L., Fraysse B, Garrii J, Gonnella A., Lo Giudice R., Marotta R., Pinto G., Pollio A.  |
| • Rivista scientifica               | “Water Science and Tecnology”  |
| • Titolo                            | Andreozzi R., Cesaro R., Gonnella A., Marotta R. Pirozzi F. (2005). “ <i>Estimation of Biodegradation Kinetic Constants for Aromatic Derivates Through Aerobic Batch Experiments</i> ”   |
| • Rivista scientifica               | “Water Science and Tecnology” 52, 8, 257–264. IWA Publishing, London   |
| • Titolo                            | “ <i>Accumulo in serbatoi</i> ” di A. Gonnella, G. Cali  |
| • Rivista scientifica               | Poster per il convegno “Riuso delle acque reflue” organizzato dallo CSEI Catania e dall’Università degli Studi di Catania presso il Dipartimento di Ingegneria Agraria   |

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| PRIMA LINGUA                    | ITALIANO    |
| ALTRA LINGUA                    | INGLESE     |
| • Capacità di lettura           | Buono       |
| • Capacità di scrittura         | Buono       |
| • Capacità di espressione orale | Sufficiente |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2002 - 2003</li> </ul>   | <p>Corsi d'inglese (I, II e III liv.) organizzati dal BEST-Università di Napoli "Federico II"</p>  |
| <p><i>ALTRA LINGUA</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Capacità di lettura</i></li> <li>• <i>Capacità di scrittura</i></li> <li>• <i>Capacità di espressione orale</i></li> </ul> | <p><i>SPAGNOLO</i></p> <p><i>Ottimo</i></p> <p><i>Ottimo</i></p> <p><i>Ottimo</i></p>  |
| <p>COMPETENZE<br/>INFORMATICHE</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Sistemi operativi e pacchetti:</b> Windows 8/XP/win7, Vista</li> <li>✓ <b>Business application:</b> Office (tutte le versioni)</li> <li>✓ <b>Internet:</b> Netscape Navigator, Internet Explorer, Internet</li> <li>✓ <b>Grafica:</b> Autocad (tutte le versioni), Corel Draw, Adobe Photoshop</li> <li>✓ <b>Matematici:</b> Matlab, Math cad</li> </ul> |
| <p>PATENTE</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Patente B</b></li> </ul>   |

Ai sensi del DPR 445/2000 dichiaro di essere in possesso di tutti i titoli indicati nel presente Curriculum vitae.  
La sottoscritta Assunta Gonnella autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla D. Lgs. 196/03.

Avellino, 07/04/2015

Firma  
*Assunta Gonnella*