

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>IANNARELLI ANTONELLA</b>
Telefono	<b>0862-364504</b>
Numero di Matricola, Categoria e Profilo Professionale	Matr.50155, categoria D1, Funzionari ad Elevata Qualificazione-Specialista Biologo
E-mail	<a href="mailto:antonella.iannarelli@regione.abruzzo.it">antonella.iannarelli@regione.abruzzo.it</a> <a href="mailto:anto.ianna28@libero.it">anto.ianna28@libero.it</a>
Indirizzo	<b>Via della Palombaia n.20/a- Fraz. S.Benedetto di Bagno 67100 L'Aquila</b>
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Data di nascita	28 maggio 1967

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |  |
|---|--|
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <b>Dal 01 agosto 2025 ad oggi</b>  |
| • Tipo di azienda o settore             | Regione Abruzzo – Servizio DPC024– Servizio Gestione e Qualità delle Acque   |
| • Tipo di impiego                       | Responsabile dell'Ufficio Autorizzazioni scarichi e AUA L'Aquila   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | <p>Le attività da svolte sono quelle di cui alla D.G.R. n. 147 dell'11.03.2020, e precisamente le funzioni di cui alla parte terza del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. transitate alla Regione dalle Province per effetto della LR 32/2015 (allegato A), per il solo territorio della Provincia di L'Aquila, con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Procedimenti di cui all'art. 124 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale comprendenti:</li><li><input type="checkbox"/> Rilascio, Revoche, Aggiornamenti, Volture delle autorizzazioni allo scarico (A.U.A. e non A.U.A) in acque superficiali, nel suolo e negli strati superficiali del sottosuolo, delle varie tipologie di acque reflue (Domestiche, Assimilabili alle domestiche, Industriali, Acque di Prima Pioggia, Urbane)</li><li><input type="checkbox"/> Procedimenti di cui al DPR 59/2013 e s.m.i. di adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale, comprendenti l'istruttoria, indizione e gestione della Conferenza di Servizi, la predisposizione di atti e pareri di competenza e la predisposizione dell'atto finale di adozione dell'AUA. L'AUA sostituisce autorizzazioni prima distinte relative a 7 diversi titoli abilitativi (scarichi idrici, comunicazione preventiva di cui all'articolo 112 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., per l'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, delle acque di vegetazione dei frantoi oleari e delle acque reflue provenienti dalle aziende ivi previste, emissioni in atmosfera, comunicazione o nulla osta in materia di inquinamento acustico, autorizzazione all'utilizzo dei fanghi derivanti dal processo di depurazione in agricoltura);</li><li><input type="checkbox"/> Istruttoria per il rilascio del parere di competenza, relativamente all'autorizzazione allo scarico di acque reflue, nell'ambito della Conferenza dei Servizi in ambito di PAUR, Bonifiche siti contaminati, impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale, impianti gestione rifiuti soggetti ad Autorizzazione Unica ex art 208 D. Lgs 152/06 e s.m.i.,</li><li><input type="checkbox"/> Attività connesse all'acquisizione, controllo e valutazione delle comunicazioni di cui all'art. 15 della L.R. 31/2010</li><li><input type="checkbox"/> Attività connesse all'aggiornamento banche dati per gli aspetti legati allo scarico di acque reflue in acque superficiali, nel suolo e negli strati superficiali del sottosuolo.</li><li><input type="checkbox"/> Attività connesse alla valutazione sui controlli ed ispezioni dell'ARTA (e/o degli altri Organi accertatori) sugli scarichi autorizzati e non, relativamente alla conformità dei limiti di emissione alla vigente normativa e/o all'osservanza delle prescrizioni dell'autorizzazione, predisposizione atti di</li></ul> |

diffida, sospensione e/o revoca dell'autorizzazione nei casi di non conformità;

- ☐ Attività di controllo amministrativo e attività sanzionatoria
- ☐ Rapporti con l'utenza e con Enti (Suap, Provincia ATRA, Comuni, Gestori SII)
- ☐ Riscontro richieste Organi accertatori (Arta, Carabinieri Forestali, NOE, Polizia Provinciale ecc.)
- ☐ Partecipazione a gruppi di lavoro finalizzati ad attività di revisione e aggiornamento delle procedure di competenza sopra descritte. All'ufficio sono assegnate, per l'intero territorio regionale, le competenze relative a:
  - ☐ -Accertamento delle entrate, sul c/c postale n. 20867 relativo agli "Oneri istruttori scarichi idrici DPC024 Servizio Gestione e Qualità delle Acque" per l'intero territorio regionale, con imputazione dell'entrata sul capitolo 3.100.02 – 35202.1 (Piano dei Conti 3.01.02.01 – SIOPE 3230)
  - ☐ -Gestione del capitolo di spesa 161422 denominato "spese generali per l'esercizio delle funzioni relative al rilascio delle autorizzazioni allo scarico -formazione e addestramento del personale" (variazioni di bilancio, impegni, liquidazioni...);

Inoltre sono delegate al titolare di P.O. le funzioni di responsabilità dei procedimenti per:

- ☐ l'adozione delle autorizzazioni allo scarico ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. 152/2006 per il territorio Provinciale di L'Aquila e dei connessi provvedimenti di diffida, revoca ecc.;
- ☐ l'adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale per il territorio provinciale di L'Aquila, il coordinamento delle attività istruttorie nelle Conferenze di Servizi che presiede;
- ☐ nei procedimenti di competenza, l'indizione e la convocazione delle conferenze, la presidenza delle conferenze, il coordinamento delle attività istruttorie delle Conferenze dei Servizi che presiede.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### Dal 01 ottobre 2023 a 31 luglio 2025

Regione Abruzzo – Servizio DPC002 – Ufficio Valutazioni Ambientali  
Funzionario D1 – Specialista Tecnico Biologo. Tempo indeterminato

- Istruttore tecnico e amministrativo all'interno dei seguenti procedimenti di cui al Titolo III alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.:
- Istanze di Verifiche preliminari formulate ai sensi dell'art. 9 e 9 bis Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. di competenza statale e regionale (art. 19);
- Istanze formulate ai sensi dell'art. 21 "Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale" di competenza statale
- VIA di competenza statale (art. 23 e ss);
- Istanze formulate ai sensi dell'art. 26-bis "Fase preliminare al Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale";
- VIA di competenza regionale e PAUR (art. 27-bis);
- Istanze formulate ai sensi dell'art. 28 "Monitoraggio" di competenza regionale e statale;
- Istanze formulate ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. "Sistema sanzionatorio" di competenza regionale;
- Istanze di VINCA, formulate ai sensi del DPR 357/97, di competenza regionale e comunale Partecipazione al Comitato di Coordinamento Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale, in qualità di istruttore delle pratiche assegnate.
- Supporto tecnico e amministrativo per la pubblicazione dei progetti di competenza sullo Sportello Regionale Ambiente

Valutazione ottenuta:

Anno 2023: 100/100

Anno 2024: 100/100

• Date (da – a)	<b>Dal 05 luglio 2019 a 31 luglio 2022</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARTA Abruzzo Distretto Provinciale di L'Aquila
• Tipo di azienda o settore	Controllo Ambientale
• Tipo di impiego	Incarico di Funzione (Posizione Organizzativa) ai sensi del titolo terzo, capo II, del Contratto Collettivo Nazionale di lavoro del comparto sanità per l'ufficio <i>"Biologia ambientale, Microbiologia, Tossicologia, Monitoraggio Acque Superficiali"</i> del Distretto Provinciale ARTA di L'Aquila.
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Coordinamento delle attività di controllo degli scarichi idrici in acque superficiali, nel suolo e negli strati superficiali del sottosuolo, delle varie tipologie di acque reflue</b></li> <li>• Coordinamento delle attività inerenti al monitoraggio e campionamento delle acque sotterranee e delle acque superficiali (DM 260/2010)</li> <li>• <b>Coordinamento analisi di microbiologia, tossicologia e biologia acque di scarico</b></li> <li>• <b>Procedimenti sanzionatori,</b></li> <li>• <b>Rapporti con ASL, Regione Comuni Gestori SII</b></li> <li>• <b>Riscontro a richieste dei Carabinieri Forestali, NOE, Polizia Provinciale</b></li> <li>• <b>Istruttorie e rilascio pareri scarichi idrici e AUA</b></li> <li>• <b>Vigilanza ambientale</b></li> <li>• <b>Sopralluoghi e rilievi in campo, attività di campionamento sugli scarichi autorizzati e non relativamente alla conformità dei limiti di emissione alla vigente normativa e/o all'osservanza delle prescrizioni dell'autorizzazione</b></li> <li>• <b>Supporto tecnico-gestionale al Dirigente (Conferenze di servizi, procedimenti sanzionatori, rapporti con enti e aziende, programmazione, reporting, LIMS, rifiuti di laboratorio, approvvigionamento beni, innovazione tecnologica)</b></li> <li>• <b>Refertazione e relazioni</b></li> <li>• <b>Linee Guida e protocolli tecnici</b></li> <li>• <b>Riferimento normativo tematico: D.lgs. 152/06, L.R. 31/2010, DGR 103 del 20/02/2004, D.M. 260/10, D.M. 56/09, D.M. 131/08 ecc</b></li> <li>• <b>Partecipazione conferenze di servizi per le attività di competenza</b></li> <li>• Coordinamento analisi di microbiologia, tossicologia e biologia per le matrici acque superficiali, acque di balneazione, acque potabili, e Legionella</li> <li>• Ricerca, studi e rilievi di biologia ambientale</li> <li>• Gestione strumentazione assegnata</li> <li>• Implementazione e gestione database tematici</li> <li>• Collaborazione con Referente SGI e accreditamento prove</li> <li>• <b>Collaborazione con le altre UO</b></li> <li>• <b>Assunzione di determinazioni per le attività di competenza</b></li> <li>• Impegni di spesa e liquidazione fatture per le attività di competenza</li> <li>• Firma con rilevanza esterna per le attività di competenza</li> <li>• <b>Gestione Banche Dati per le analisi assegnate</b></li> </ul> <p>Le attività connesse con l'Incarico di Funzione suddetto sono state svolte con il massimo impegno e costanza ottenendo il massimo livello di valutazione</p>
• Date (da – a)	<b>Dal 16 agosto 2008 al 01/10/2023</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARTA Abruzzo Distretto Provinciale di L'Aquila
• Tipo di azienda o settore	Controllo Ambientale
• Tipo di impiego	Collaboratore Tecnico Professionale Biologo

- Principali mansioni e responsabilità

- **Campionamento e analisi microbiologiche, di scarico e di balneazione.**
- **Vigilanza ambientale**
- **Rapporti con ASL, Regione Comuni Gestori SII**
- **Sopralluoghi e rilievi in campo, attività di campionamento sugli scarichi autorizzati e non relativamente alla conformità dei limiti di emissione alla vigente normativa e/o all'osservanza delle prescrizioni dell'autorizzazione**
- **Riscontro a richieste dei Carabinieri Forestali, NOE, Polizia Provinciale**
- Campionamento e analisi dei pollini e delle spore aereodisperse,
- Sopralluoghi per la definizione delle stazioni di monitoraggio dei licheni in relazione alla rete Nazionale stabilita da APAT(ora ISPRA),
- Campionamenti e Analisi biologiche dei licheni per la definizione dell'Indice di Biodiversità dei Licheni per la qualità dell'aria,
- Campionamenti ed analisi biologiche dei terreni per la definizione dell'indice QBS-ar di qualità del suolo,
- Campionamento, identificazione e analisi dei macromiceti,
- Mappatura delle specie fungine nell'ambito del Progetto Speciale Funghi di Ispra.
- Analisi microbiologiche delle acque potabili
- **Campionamento e analisi microbiologiche e biologiche delle acque superficiali,**
- Refertazione e stesura di relazioni, compilazione schede SINTAI
- Referente Regionale presso ISPRA per il monitoraggio dei pollini e delle spore aereodisperse nell'ambito della rete nazionale POLLnet.
- Partecipazione al GdL sulla Qualità dell'Aria con riferimento alla vegetazione presso ISPRA
- Componente del GdL per la stesura delle linee guida per il monitoraggio aereobiologico presso ISPRA
- Referente delle metodiche di analisi biologiche della fauna ittica e dei macroinvertebrati
- Micologo presso il Centro di Riferimento per le Intossicazioni Fungine
- Partecipazione all'implementazione della Qualità e Accreditamento del laboratorio
- Referente presso l'ISPRA, per il progetto Biomonitoraggio del Suolo nel Parco Naturale Regionale Sirente Velino, che il Dipartimento di L'Aquila sta svolgendo dal 2004.
- Coordinatore dei Tirocini per crediti F e per tesi di Laurea per i corsi di Laurea di Scienze Biologiche ed Ambientali, Biotecnologie ed Ingegneria

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

#### **Dal 1 Agosto 2006 al 14 Agosto 2008**

A.R.T.A Abruzzo Dipartimento Provinciale di L'Aquila

Controllo ambientale

Collaboratore Coordinato Continuativo Biologo

- Analisi microbiologiche e biologiche delle acque superficiali
- **Campionamento e analisi delle acque di scarico**
- Mappatura delle specie fungine nell'ambito del Progetto Speciale Funghi di Ispra.
- **Analisi microbiologiche delle acque potabili, di scarico e di balneazione.**
- Programmazione, Campionamento e analisi microbiologiche e biologiche delle acque superficiali
- Refertazione e relazioni

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

Dal 18 Novembre 2006 al 13 Giugno 2007

Scuola Media Statale "G.Carducci" (L'Aquila)

Scuola Media di 1° grado

Docente di Scienze

- Insegnamento di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

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

#### **Dal 24 Marzo 2003 al 31 luglio 2006**

A.R.T.A Abruzzo Dipartimento di Pescara e di seguito dipartimento di L'Aquila

Controllo ambientale

Collaboratore Tecnico con ruolo di Biologo.

- Analisi microbiologiche e biologiche delle acque superficiali
- **Campionamento e analisi delle acque di scarico**
- Mappatura delle specie fungine nell'ambito del Progetto Speciale Funghi di Ispra.
- Analisi microbiologiche delle acque potabili, di scarico e di balneazione.
- Programmazione, Campionamento e analisi microbiologiche e biologiche delle acque superficiali
- **Refertazione e relazioni**

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

#### **Novembre-Gennaio 2002-2003**

Istituto di Agraria di Avezzano

Scuola Media Secondaria

Docente del corso: "Analisi microbiologiche degli alimenti"

- Metodiche di analisi microbiologiche e attività di laboratorio

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

#### **Luglio-Novembre 2001**

Consorzio di Ricerche Applicate alla Biotecnologia di Avezzano

Laboratorio di Ricerca

Biologo Stagista

- Analisi microbiologiche e chimiche varie matrici

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

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

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

#### **Gennaio-Giugno 2000**

Liceo Scientifico di Nereto (Teramo)  
Scuola Media Secondaria  
Docente di Scienze

- Insegnamento di Biologia, Chimica, Genetica, Ecologia e Scienze della Terra

#### **Aprile.-Ottobre.1998**

Presidio Multizonale di Igiene e Prevenzione della ASL di L'Aquila nel Settore Chimico-Ambientale  
Azienda Sanitaria Locale  
Tirocinante Biologo Volontario

- **Campionamento e Analisi Chimiche delle acque potabili, di scarico e degli alimenti**

#### **Marzo 1997 – Marzo 1998**

Presidio Multizonale di Igiene e Prevenzione della ASL di L'Aquila nel Settore Chimico-Ambientale  
Azienda Sanitaria Locale  
Tirocinante Biologo

- **Campionamento e Analisi Chimiche delle acque potabili, di scarico e degli alimenti**

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

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

#### **a.a. 2007 - 2008**

Corso quadriennale di specializzazione presso la facoltà di Medicina e Chirurgia Dell'Università Degli Studi di L'Aquila

Conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nello studio dei parametri biologici e biochimici in campioni biologici nonché in vivo, anche in rapporto a stati fisiopatologici e alla biochimica clinica della nutrizione e delle attività motorie, a diversi livelli di organizzazione strutturale, dalle singole molecole alle cellule, ai tessuti, agli organi, fino all'intero organismo sia nell'uomo sia negli animali

SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA

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

#### **Dal 2001 al 2002**

Università degli Studi di L'Aquila-Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario

Didattica di Scienze, Matematica, e Chimica

#### **Abilitazione per la Scuola Media di Primo Grado**

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

#### **2003**

Università degli Studi di L'Aquila-Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario

Didattica di Scienze, Chimica e Scienze della Terra

#### **Abilitazione per la Scuola Media di Secondo Grado**

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

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

## PARTECIPAZIONE A CORSI E ALTRE QUALIFICHE

### a.a. 1995 – 1996

Università Degli Studi di L'Aquila

Biologia con indirizzo ecologico-ambientale

**LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOLOGICHE** – Titolo della Tesi di Laurea  
“Trasformazioni ambientali nel Fucino dopo il prosciugamento di Torlonia”

### Dal 1982 al 1986

Liceo Scientifico “A.Bafile” di L'Aquila

Materie scientifiche, umanistiche e artistiche

### Maturità Scientifica

a.a.1997 - 1998

Università degli Studi di L'Aquila, Dipartimento di Scienze Matematiche  
Corso annuale di perfezionamento sulla “**Didattica della Matematica**”

a.a. 1998 - 1999

Università degli Studi di L'Aquila

**Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo**

a.a. 1998 - 1999

ONB

**Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi nell'anno1998**

a.a. 1999 - 2000

Università degli Studi di L'Aquila, Dipartimento di Scienze Ambientali  
Corso annuale di Perfezionamento in “**Micologia Ispettiva**”

2000

Iscrizione all'Albo Regionale e Nazionale degli “**Ispettori Micologi**”

2001

ITIS “Amedeo di Savoia duca d'Aosta”;

Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) “**Tecnico per il controllo gestione e recupero ambientale**”, promosso dall'ATI, costituita allo scopo dall'Università di L'Aquila, Facoltà di Ingegneria e di Scienze, dal Consorzio di Ricerche applicate alle Biotecnologie di Avezzano, dall'Unione degli Industriali di L'Aquila, dal Cnos-Fap.

Dal 7 all'11 luglio 2003

Corso di formazione ed aggiornamento residente teorico- pratico “**METODI BIOLOGICI PRATICI PER IL MAPPAGGIO DI QUALITA' DEI CORSI D'ACQUA: analisi della comunità di macroinvertebrati- applicazione metodo IBE**”, svoltosi a Pescara presso l'ARTA Abruzzo- Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente, organizzato dalla stessa Agenzia in collaborazione con l'Agenzia Provinciale Protezione Ambiente di Trento e il Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (CISBA)

Il 6 e il 7 Dicembre 2004

3° "CONVEGNO INTERNAZIONALE DI MICOLOGIA" **Avvelenamenti o danni igienico-sanitari provocati da funghi superiori: aggiornamenti sulla sintomatologia e confronto di esperienze; funghi allucinogeni: utilizzo e informatiche in campo tossicologico**, svoltosi il presso l'Aula Magna dell'Università di Modena e Reggio Emilia, organizzato dalla Commissione Tossicologia Fondazione Centro Studi Micologici dell'A.M.B.

Dal 22 all'27 maggio 2005

Corso di formazione ed aggiornamento teorico- pratico **"METODI BIOLOGICI PRATICI PER IL MAPPAGGIO DI QUALITA' DEI CORSI D'ACQUA: analisi della comunità di macroinvertebrati- applicazione metodo IBE"**, svoltosi a Pescara presso l'ARTA Abruzzo-Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente, organizzato dalla stessa Agenzia in collaborazione con l'Agenzia Provinciale Protezione Ambiente di Trento e il Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (CISBA)

Dal 25 al 29 luglio 2005

Corso di formazione ed aggiornamento residente teorico- pratico **"METODI BIOLOGICI PRATICI PER IL MAPPAGGIO DI QUALITA' DEI CORSI D'ACQUA: applicazione metodo IFF (Indice Funzionalità Fluviale)"**, svoltosi a Riva del Garda presso l'Agenzia Provinciale Protezione Ambiente di Trento.

Il 19 ottobre 2006

Corso di formazione: **"CORSO DI FORMAZIONE SULLA LEGIONELLOSI"** organizzato da ARTA Abruzzo, presso Sala Conferenze Aeroporto di Pescara

Il 7 ottobre 2008

Corso di formazione per la qualità **"EuSoft. LAB-LIMS END USER"** organizzato da ARTA Abruzzo- Dip. Prov. Di L'Aquila

Il 21 e il 22 ottobre 2008

Corso: **"NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025"** organizzato da ARTA Abruzzo con il patrocinio di ANGQ presso ARTA Abruzzo Dip. Teramo.

3-4-10-11 dicembre 2008

Corso di formazione: **"LA VALIDAZIONE DEI METODI ANALITICI: METODI BIOLOGICI, CHIMICI E FISICI"** organizzato da ARTA Abruzzo, presso L'Università degli Studi di Teramo.

Il 30 novembre e 1-2 dicembre 2009.

Corso di formazione: **"EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE"** organizzato da ARTA Abruzzo, presso L'Università degli Studi di Teramo

Dal 22 all'25 settembre 2009

5° Corso teorico-partico di formazione **"LA FAUNA ITTICA DEI CORSI D'ACQUA: metodi di campionamento ed analisi per la valutazione della qualità e la tutela delle risorse idriche"**, svoltosi a Castelnuovo Garfagnana con il contributo della Comunità Montana della Garfagnana, del Comune di Pieve Fosciana, del Comune di Castelnuovo Garfagnana e con il patrocinio di ISPRA e ARPAT.

Dal 3 al 5 marzo 2010

Corso di formazione ed aggiornamento residente teorico- pratico **"METODI BIOLOGICI PRATICI PER IL MAPPAGGIO DI QUALITA' DELLE ACQUE SUPERFICIALI: analisi della comunità di macroinvertebrati nei laghi"**, svoltosi a L'Aquila presso l'ARTA Abruzzo-Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente, organizzato dalla stessa Agenzia in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano

Il 3 Giugno 2010

Corso di formazione: **"PESCA ELETTRICA"**, organizzato da ARTA Abruzzo in collaborazione con SCUBLA AQUACULTURE svoltosi a Pescara.



Dal 20 al 24 Settembre 2010

Corso di formazione **“BIOLOGIA E BIODIVERSITA' DELLE BRIOFITE ACQUATICHE”**  
svoltosi a San Sisto Perugia c/o Sala Formazione, organizzato da Arpa Umbria

Dal 28 al 29 Settembre 2010

Corso di formazione ed aggiornamento **“LA BONIFICA DEI SITI INQUINATI E LA RESPONSABILITA' PER DANNO AMBIENTALE”**  
svoltosi a Teramo, presso l'Università degli Studi di Teramo.

Il 26 e il 27 gennaio 2011

Corso teorico-pratico: **“LA SORVEGLIANZA DELLE FIORITURE DEI CIANOBATTERI NEGLI AMBIENTI ACQUATICI.”**  
svoltosi a Roma presso l'ISS.

Il 20 e il 21 dicembre 2011

Corso di formazione **“LA GESTIONE E IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI. LBONIFICA DEI SITI INQUINATI”**  
svoltosi a Teramo presso l'Università degli Studi, in collaborazione con ISPRA .

Dal 22 al 24 febbraio 2012

Corso di formazione teorico-pratico: **“XXI CORSO AVANZATO DI AGGIORNAMENTO SUL MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO”**  
svoltosi a Perugia presso l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Biologia Applicata, in collaborazione con POLLnet e Associazione Italiana di Agrobiologia .

Il 25 e il 26 Settembre 2012

Corso di formazione **“L'ECOLOGIA DELLE ACQUE E INDICE DI FUNZIONALITA' FLUVIALE PER LA VALUTAZIONE DELLE ECOSISTEMA FLUVIALE”**  
svoltosi a Pescara presso C.C.I.A. e organizzato da ARTA Abruzzo in collaborazione con l'APPA Trento.

Il 27 e il 29 Novembre 2012

Corso di formazione **“L'APPROCCIO ECOTOSSICOLOGICO COME SISTEMA INNOVATIVO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DEGLI ECOSISTEMI”**  
svoltosi a Pescara presso C.C.I.A. e organizzato da ARTA Abruzzo in collaborazione con l'Università degli Studi di L'Aquila

Dall' 11 al 13 Dicembre 2012

Corso di formazione **“LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE, DI INCIDENZA E STUDIO PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO”**  
svoltosi a Pescara presso C.C.I.A. e organizzato da ARTA Abruzzo in collaborazione con la Regione Abruzzo.

Il 25 e il 26 Settembre 2012

Corso di formazione **“L'ECOLOGIA DELLE ACQUE E INDICE DI FUNZIONALITA' FLUVIALE PER LA VALUTAZIONE DELLE ECOSISTEMA FLUVIALE”**  
svoltosi a Pescara presso C.C.I.A. e organizzato da ARTA Abruzzo in collaborazione con l'APPA Trento.

Il 30 e il 31 ottobre 2012

Corso di formazione per **“LA CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI FLUVIALI SULLA BASE DEI MACROINVERTEBRATI BENTONICI”**  
svoltosi a Bolsena organizzato dalla Provincia di Viterbo in collaborazione con ISPRA E IRSA-CNR.

L'11 e il 12 Aprile 2013

Seminario Formativo Teorico- Pratico: **“VALUTAZIONE DELLO STATO ECOLOGICO ATTRAVERSO LE COMUNITA' DIATOMICHE”**  
organizzato da ARTA Abruzzo in collaborazione con ISPRA e ISS.

Dal 1 al 5 Luglio 2013

7° Corso Nazionale di formazione teorico-pratico: **“SISTEMA DI VALUTAZIONE MORFOLOGICA DEI CORSI D'ACQUA-IDRAIM”**,

organizzato a Pescara da ARTA Abruzzo con la collaborazione di ISPRA,.

Dal 3 al 5 Settembre 2013

Seminario Formativo Teorico- Pratico: **“IL MONITORAGGIO BIOLOGICO DELLE MACROFITE IN AMBIENTI FLUVIALI”**

organizzato a Pescara da ARTA Abruzzo in collaborazione di ISPRA e ISS

Il 14 e 15 Novembre 2013

Seminario Formativo Teorico- Pratico: **“DAL CAMPIONAMENTO ALLA REDAZIONE DEL RAPPORTO DI PROVA: LE FASI PROCEDURALI”**

organizzato a L'Aquila, da ARTA Abruzzo in collaborazione con ASL di L'Aquila.

Il 17 febbraio 2014

Corso Teorico-Pratico: **“POLLINI SIMILI: CASI STUDIO” 2° FOCUS GROUP**,

organizzato dall'Università di Perugia e ARPA Umbria a Perugia.

Il 29 maggio 2014

Corso Teorico : **“LEGGE 6 NOVEMBRE 2012. DISPOSIZIONI PER LA PREVENZIONE E LA REPRESSIONE DELLA CORRUZIONE E DELL'ILLEGALITÀ”**

organizzato a Pescara da ARTA Abruzzo

Il 1 e 2 Dicembre 2014

Corso Teorico **“IL CALCOLO DELL'INCERTEZZA NELLE ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO”**

organizzato a Pescara da ARTA Abruzzo

Il 9 e 10 Dicembre 2014

Corso Teorico **“L'INCERTEZZA IN RELAZIONE A SPECIFICHE E LIMITI DI LEGGE”**

organizzato a L'Aquila da ARTA Abruzzo

Il 26 e 27 ottobre 2015

Corso Teorico: **“IL RISCHIO BIOLOGICO NELLE ATTIVITÀ ANALITICHE E TERRITORIALI DELLE AGENZIE AMBIENTALI”**

organizzato a Pescara da ARTA Abruzzo

Il 05/02/2016

Corso di formazione specialistica: **“CONTEGGIO DELLE SPORE FUNGINE DEL GENERE ALTERNARIA”**

organizzato a Trieste da Arpa Friuli Venezia Giulia e ISPRA

Il 16 marzo 2017

Corso di formazione specialistica: **“FOCUS - Pollini e allergie, monitoraggio aerobiologico e comunicazione”**

organizzato da Arpa Friuli Venezia Giulia in collaborazione con il Museo di Storia Naturale di Pordenone

Il 03 Maggio 2018

Corso di formazione specialistica **“Morfologia pollinica critica: Coryloideae e Betuloideae”**

organizzato da ARPA Umbria

Il 26 e 27 Giugno

Corso di formazione: **“L'GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI”** organizzato a Pescara da ARTA Abruzzo

Il 29 novembre 2018

Corso di formazione: **"IL REGOLAMENTO EUROPEO IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI"**

organizzato a L'Aquila da ARTA Abruzzo

Il 20 settembre 2019

Corso di formazione : **"IL REGOLAMENTO EUROPEO IN MATERIA DI PROTEZIONE DATI PERSONALI"**

organizzato a Pescara da ARTA Abruzzo

Il 24 e 25 settembre 2019

Corso di formazione: **"I CONTAMINANTI EMERGENTI"**

organizzato a Teramo da ARTA Abruzzo

Il 22 Aprile 2020

Corso di Formazione: **"SICR@WEB: GESTIONE DOCUMENTALE E PROTOCOLLO INFORMATICO"**

organizzato da ARTA Abruzzo

Il 26 maggio 2020

Corso di formazione: **"K – USER"**

organizzato da ARTA Abruzzo

Il 7 ottobre 2020

Corso di formazione: **"IL PIANO TRIENNALE PREVENZIONE CORRUZIONE E TRASPARENZA 2020-2022 DI ARTA ABRUZZO"**

organizzato da ARTA Abruzzo

Il 26 novembre 2020

Corso di formazione: **"SICR@WEB: GESTIONE DOCUMENTALE E PROTOCOLLO INFORMATICO"**

organizzato da ARTA Abruzzo

Il 01 e 10 dicembre 2020

Corso di formazione **"IL PROJECT MANAGEMENT: ASPETTI GENERALI"**

organizzato da ARTA Abruzzo

Il 24 aprile 2021

Corso di formazione :**" K – USERS ARTA "**

organizzato da ARTA Abruzzo

Il 25 maggio 2021

Corso di formazione: **"LIMS : IL MODULO DELLA PIANIFICAZIONE"**

organizzato da ARTA Abruzzo

Il 08 luglio 2021

Corso di formazione: **"LEGGE 6.11.2012 N.190 E PTPCT ARTA TRIENNIO 2021–2023. CRITERI E MODALITÀ PER L'ASSEGNAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PERSONALE"**

organizzato da ARTA Abruzzo

Il 23 settembre 2021

Corso di Formazione **"SISTEMI INFORMATICI DI ARTA:IL REALE IMPATTO DI QUESTE INNOVAZIONI SULL'ORGANIZZAZIONE DELL'AGENZIA E SULLA DIGITALIZZAZIONE DELLE PROCEDURE"** organizzato da ARTA Abruzzo

Il 09 giugno 2022

Corso di formazione **"Il Piano Triennale Prevenzione Corruzione e Trasparenza di Arta Abruzzo"**

organizzato da ARTA Abruzzo

Dal 03 al 07 ottobre 2022

Corso di specializzazione per micologi: **“APPROFONDIMENTO LEPIOTOIDI”**  
organizzato da Scuola Umbra a Villa Umbra – Pila (PG)

Dal 12/09/2024 al 14/01/2024

Corso di formazione **“Sicurezza informatica: incidenze dell’errore umano nel crimine informatico”**

Formez PA

04/10/2024

Corso di formazione e successiva verifica finale

**“P:A:- La comunicazione gentile- L’Armonia delle relazioni tra colleghi”**

CSEL

31/01/2025

Corso di formazione: e successiva verifica finale

**“PA20230-La territorializzazione degli obiettivi si sviluppo sostenibile”**

ASVIS

31/01/2025

Corso di formazione e successiva verifica finale

**“L’Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile”**

ASVIS

Dal 16/01/2025 al 11/03/2025 per un totale di 40 ore e successiva verifica finale

**Modulo I**

***“L’Agenda 2030 nelle politiche regionali e territoriali”***

**Modulo II**

***“Approfondimenti verticali sulle politiche per lo sviluppo sostenibile”***

Svoltosi in modalità videoconferenza e in presenza a Roma con momenti di lavoro autonomo per la realizzazione dei project work.

Organizzato da **ASVIS**.

Dal 09/01/2025 al 28/04/2025 per un totale di 12 ore e successiva verifica finale,

Corso di Formazione: **“Formazione Lavoratori Rischio Medio”: come richiesto dal D.lgs 81/08 con riferimento all’art.27 e dell’accordo Stato-Regioni del 21/12/2011**

Organizzato da Regione Abruzzo

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI

4 aprile 2003

**1° Conferenza Ambientale Regionale.**

L'Aquila, Castello Cinquecentesco

24-27 giugno 2003

**IV Congress and International Exposition "Added Value and Recycling of Industrial Waste"**

VARIEREI

Roio Università degli Studi di L'Aquila Facoltà di Ingegneria

12 febbraio 2004

**Giornata Studio sui Siti Inquinati: esperienze, analisi di rischio e salute pubblica**

S.Maria Imbaro (CH) Consorzio Mario Negri Sud

25-26 maggio 2004

**2° Conferenza Ambientale Regionale**

Pescara

29 giugno 2004

Seminario: **"D.M. 16-01-2004 n.44 Recepimento della Direttiva 1999/ 13/ CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili di talune attività industriali. Attuazione a livello nazionale e regionale".**

Organizzato da ARTA Abruzzo e Ministero dell'Ambiente

6-7 dicembre 2004

**2° Convegno Internazionale di Micotossicologia**

Reggio Emilia

17 marzo 2005

**3° Conferenza Ambientale Regionale "L'Ambiente e l'Alimentazione: micotossine un pericolo invisibile"; "L'Ambiente: analisi attuale e prospettive future".**

Chieti .

25 settembre 2006

**Convegno Nazionale "La buona qualità dell'acqua: obiettivi e metodologie della direttiva Quadro Europea. La situazione italiana e prospettive future"**

Aula Mendel, Dipartimento DECOS Università della Tuscia di Viterbo in collaborazione con ARPA Lazio

Viterbo

6-7 dicembre 2007

**3° Convegno Internazionale di Micotossicologia**

**Intossicazioni da funghi superiori: aggiornamenti ed esperienze a confronto; I funghi nell'alimentazione: aspetti igienico-sanitari; Novità di micotossicologia; Aspetti tassonomici e morfobotanici; Novità micologiche"**

Trento

16/17 gennaio 2008

Workshop **"Bioindicatori ed ecotossicologia del suolo e delle matrici: ricerca ed applicazione"**

Auditorium APAT Via Curtatone, 3

ROMA.

Ciclo di seminari **“I FUNGHI COME INDICATORI BIOLOGICI NEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEL TERRITORIO”**

organizzato da APAT-ISPRA nei giorni 10/02/2008; 11/03/2008; 08/04/2008; 10/06/2008; 08/07/2008; 16/09/2008; 07/10/2008; 11/11/2008.

4 novembre 2009

Forum di Informazione e consultazione. **“Piano di tutela delle acque della regione Abruzzo e piano di gestione delle acque distretto idrografico dell'Appennino Centrale”**

organizzato dalla Regione Abruzzo

L'Aquila

Ciclo di seminari **“I FUNGHI COME INDICATORI BIOLOGICI NEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEL TERRITORIO”**

organizzato da APAT-ISPRA nei giorni

22/01/2009; 10/02/2009; 09/06/2009; 07/07/2009; 15/09/2009; 03/10/2009; 13/10/2009; 10/11/2009; 15/12/2009.

Ciclo di seminari **“I FUNGHI COME INDICATORI BIOLOGICI NEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEL TERRITORIO”**

organizzato da APAT-ISPRA nei giorni :

16/02/2010; 09/03/2010; 20/04/2010; 18/05/2010; 15/06/2010; 13/07/2010; 14/09/2010; 12/10/2010; 09/11/2010; 14/12/2010.

23 aprile 2010

Workshop **“Idromorfologia e Direttiva Quadro Acque”**

organizzato da ISPRA Roma

20 maggio 2010

Giornata studio **“Sviluppi dell'uso della comunità macrofita per la classificazione dei corsi d'acqua”**

presso sede ENEA con il patrocinio del CISBA, Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale.  
Roma

14 luglio 2010

Giornata Studio **“ Programma per l'armonizzazione delle procedure Operative della Rete distrettuale di Monitoraggio delle acque superficiali”**

organizzato da ARPA Umbria, ISPRA e Autorità Di Bacino del Fiume Tevere.  
Terni

10 novembre 2010

Convegno **“La Prevenzione impiantistica della Legionella. Impianti idrici, di raffreddamento industriali, di condizionamento dell'aria e anti-incendio.”**

Termoli

23 novembre 2010

Giornata di Studio **“LA FAUNA ITTICA NELLA CLASSIFICAZIONE DEI CORSI D'ACQUA”**

organizzato da CISBA in collaborazione con ENEA

Roma

Ciclo di seminari **“I FUNGHI COME INDICATORI BIOLOGICI NEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEL TERRITORIO”**

organizzato da APAT-ISPRA nei giorni 08/02/2011;

13/04/2011; 10/05/2011; 07/06/2011; 20/09/2011; 11/10/2011.

11/03/2011

Forum delle Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente (ARPA/APPA). **“CRITICITÀ EMERSE NELL'APPLICAZIONE DEI METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DEGLI ELEMENTI BIOLOGICI NEI CORSI D'ACQUA”**

organizzato da ISPRA.

Roma

30 novembre 2015

Seminario “**Stato ecologico dei fiumi ai sensi della Direttiva 2000/60/CE: valutazione della qualità del dato**”, che si è tenuto a Roma presso la sede dell'ISPRA, organizzato da ISPRA

10-11 novembre 2016

Convegno “**Linee Guida Legionellosi**”, che si è tenuto a Roma, presso la sede dell'Istituto Superiore di Sanità organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Malattie Infettive Parassitarie ed Immunomediate, Malattie Batteriche Respiratorie e Sistemiche

## **PUBBLICAZIONI**

“Biomonitoraggio del suolo nel Parco Regionale Sirente-Velino (Abruzzo)” Atti del III Convegno Internazionale di Micotossicologia Reggio Emilia 6-7 dicembre 2007, “Pagine di Micologia” pag. 145-147

Oddis M., Cialfi R., Iannarelli A., Leonardi M., Pacioni G. *BIOACCUMULO DI METALLI PESANTI NEI TARTUFI CON CARATTERIZZAZIONE QUALITATIVA DEL PRODOTTO ABRUZZESE* **Micol. e Veget. Medit., 25 (1): 33-46. 2010**

Poster “*Biomonitoraggio del suolo nel Parco regionale Sirente Velino*” (Abruzzo) per il 3° Convegno Internazionale di Micotossicologia, Pagine di Micologia Anno 2006 – 2005.

Lombardi A., Murphy J., Iannarelli A., Ciranna S., Montuori P., De Leon G.E.: *CASE STUDIES OF ENVIRONMENTAL QUALITY OF BUILDING DAMAGED BY EARTHQUAKE, PRIOR TO ADAPTIVE RECONSTRUCTION: PALAZZO MOSCARDELLI IN OFENA AND EX-COLONIA IX MAGGIO AT MONTELUCCO DI ROIO, L'AQUILA* **WIT Transactions on ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Volume 226, 2017**

Vespa G., Iannarelli A., Giammaria G.. *BIOMONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA ARTA ABRUZZO- Rapporto sullo stato dell'Ambiente, 99-101. 2018*

Vespa G., Iannarelli A. *I POLLINI ARTA ABRUZZO- Rapporto sullo stato dell'Ambiente, 240-241. 2018*

Iannarelli A. *ANALISI BIOLOGICHE SU CAMPIONI IN AMBIENTE INDOOR IN DUE EDIFICI AQUILANI: PALAZZO MOSCARDELLI IN OFENA E COLONIA IX MAGGIO A MONTELUCCO DI ROIO* **La storia incontra la scienza tra l'Abruzzo e il Texas 129-141. 2019**

Iannarelli A.: *BIOMONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA IN ABRUZZO TRAMITE LICHENI: RISULTATI DELLE MISURAZIONI DEL PERIODO 2013-2017* **Rapporto Ambiente-SNPA edizione 2018, 229-232. 2019**

Iannarelli A.: *ANALISI BIOLOGICHE SU CAMPIONI IN AMBIENTE INDOOR IN DUE EDIFICI DOPO IL SISMA DELL'AQUILA DEL 6/4/2009* **Rapporto Ambiente-SNPA edizione 2018, 327-330. 2019**

## **RELAZIONI Pubblicate sul Sito di ARPA Abruzzo**

RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2012  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2013  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2014  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2014  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2016  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2017  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2018  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2019  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2020  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2021  
RELAZIONE MONITORAGGIO POLLINI 2022

**Biomonitoraggio della qualità dell'aria nella Provincia dell'Aquila tramite licheni epifiti: metalli pesanti nel biosensore *Xanthoria parietina*** *Rapporto tecnico, 26 febbraio 20*

Per ulteriori informazioni:

antonella.iannarelli@regione.abruzzo.it

RELAZIONE ANNUALE DELLA QUALITÀ ACQUE BALNEAZIONE  
STAGIONE BALNEARE 2020  
RELAZIONE ANNUALE DELLA QUALITÀ ACQUE BALNEAZIONE  
STAGIONE BALNEARE 2022

## ATTIVITÀ DI DOCENZA

### Relatore tesi:

*“RILEVAMENTI SULLA BIODIVERSITÀ DEI SUOLI NELL’AREA DEL PARCO SIRENTE-VELINO” A.A. 2005-2006*

*“BIOACCUMULO DEI METALLI PESANTI CON CARATTERIZZAZIONE QUALITATIVA DEL PRODOTTO ABRUZZESE” A.A.2006-2007*

*“BIOMONITORAGGIO DI METALLI PESANTI E DNA FINGERPRINTING NEL LICHENE XANTHORIA PARIETINA NELLA PROVINCIA DI ‘AQUILA” A.A.2010-2011*

*“VERIFICA DELLA QUALITÀ DELL’ARIA A CAGNANO AMITERNO A DISTANZA DI 21 ANNI PER MEZZO DELLA TECNICA IBL” A.A. 2011-2012*

*“BIOMONITORAGGIO DEL FIUME ATERNO; ANALISI E CONSIDERAZIONI SULL’APPLICAZIONE DELLE NUOVE METODICHE SUCCESSIVE ALL’IMPLEMENTAZIONE DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2000/60/CE” A.A.2012-2013*

*“SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA E VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI SALMONELLOSI UMANA: MONITORAGGIO AMBIENTALE IN OCCASIONE DEL FOCOLAIO EPIDEMICO 2013-2014 NELLA REGIONE ABRUZZO” A.A. 2016-2017*

*“METALLI PESANTI IN REPERTI OSSEI UMANI E ANIMALI E TERRENI DEL SITO ARCHEOLOGICO DI CAMPO S.MARIA DI AMITERNUM” A.A. 2016-2017*

*“ALIMENTI GLUTEN-FREE DESTINATI AL CONSUMATORE FINALE: ANALISI DI LABORATORIO E CASISTICA DEI CONTROLLI UFFICIALI ESEGUITI DALLA AGENZIA PER LA TUTELA DELL’AMBIENTALE DELLA REGIONE ABRUZZO (ARTA), ANNI 2015-2018” A.A. 2018-2019*

### Alternanza scuola Lavoro presso le Scuole Medie Superiori:

*LA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, DESTINATE AL CONSUMO UMANO E REFLUE. LA NORMATIVA COMUNITARIA E NAZIONALE DI RIFERIMENTO. LE ATTIVITÀ DI CONTROLLO E MONITORAGGIO,*  
presso I.T.I.S. AMEDEO DUCA DI SAVOIA DI L’AQUILA

*BIOMONITORAGGIO LICHENI: SOPRALLUOGHI, CAMPIONAMENTO, ELABORAZIONE DATI E IBL* presso LICEO CLASSICO G.D’ANNUNZIO di Pescara per un totale di 14 ore nell’a.s.2016-2017

*BIOMONITORAGGIO LICHENI: SOPRALLUOGHI, CAMPIONAMENTO, ELABORAZIONE DATI E IBL* presso LICEO SCIENTIFICO G.GALILEI di Pescara per un totale di 14 ore nell’a.s.2017-2018

*IL MONITORAGGIO BIOLOGICO DELLA QUALITÀ DELL’ARIA* presso LICEO STATALE



"MARIE CURIE" Liceo Scientifico Scienze Applicate e Liceo Linguistico di Giulianova per un totale di 14 ore nell'a.s.2020-2021

IL MONITORAGGIO BIOLOGICO DELLA QUALITA' DELL'ARIA presso I. I. S. " A. TORLONIA – V. BELLISARIO" per un totale di 14 ore nell'a.s.2021-2022

Dal 13 Aprile 2016

Collaborazione come Volontario presso Associazione Pubblica Assistenza CROCE BIANCA di L'Aquila

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

### INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura ELEMENTARE
- Capacità di espressione orale ELEMENTARE

### FRANCESE

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di lavorare in gruppo acquisite nell'ambito della mia famiglia e nelle situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse ad esempio durante il periodo di tesi, stage e attività formative. Inoltre il lavoro multidisciplinare caratteristico dell'ARTA, il contatto con gli studenti di scuola media e dell'università, un carattere socievole e sempre aperto a nuove conoscenze hanno sviluppato capacità di comunicazione semplice ma nello stesso tempo esauriente e chiara.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzare il proprio lavoro e quello di altre persone (ad esempio personale assegnato per l'incarico d'ufficio) in base alle scadenze. Versatilità e capacità di intervenire in modo tempestivo in caso di imprevisti

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Uso abituale e ottima conoscenza di Internet, del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel e PowerPoint.  
Ottima conoscenza delle principali attrezzature di laboratorio utilizzate per le analisi microbiologiche, biologiche e tossicologiche

PATENTE O PATENTI B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

2005

Relatrice per ARTA Abruzzo con una presentazione dal titolo "Biomonitoraggio del suolo nel Parco Sirente-Velino" durante l'incontro sul progetto "Aree Naturali Protette e Conservazione della Diversità Ambientale-Biomonitoraggio del suolo" presso l'Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante di Roma

Dal 2007 ad oggi

Docente nei corsi organizzati dall'Associazione Culturale "Fonte Nascosta" sezione micologica, per il conseguimento del tesserino per la raccolta dei funghi.

Aprile 2007

Relatrice al seminario: "Compiti dell'ARTA nel Controllo dei funghi epigei in relazione al monitoraggio ambientale e alla salute umana" presso l'Università degli Studi di L'Aquila

Giugno 2010

Relatrice durante l'A.D.O (Attività Didattiche Opzionali) con due presentazioni dal titolo: "Analisi microbiologiche delle acque potabili" e "Analisi Biologiche e Microbiologiche delle acque superficiali" presso l'Università degli Studi di L'Aquila

2011

Relatrice nel seminario "L'esperienza di un'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente nella mappatura e censimento dei macromiceti ai fini della bioindicazione" presso ISPRA. Roma

2019

Relatrice per ARTA Abruzzo con una presentazione dal titolo "Il Progetto Speciale Funghi e Licheni nel Parco Sirente-Velino" durante il convegno "Giornate Micologiche e Lichenologiche" organizzato da ARTA Abruzzo presso Ente Parco Regionale Sirente-Velino, Rocca di Mezzo (AQ)

Il 26 settembre 2023 a Pescara e il 3 ottobre 2023 a Teramo

Partecipazione con relazioni dal titolo "L'areobiologia. Le attività di monitoraggio di ARTA Abruzzo" e "I picchi di pollini di Ambrosia sull'Italia" nell'ambito del Corso "Comunicazione e Formazione su tematiche relative all'interconnessione Ambiente- Salute".

*La sottoscritta Dott.ssa Antonella Iannarelli, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni riportate nel C.V. corrispondono al vero.*

L'Aquila 02/07/2025

Con Osservanza

Dott.ssa Antonella Iannarelli

