

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Dott. Giovanni Damiani, nato a Pescara il 7 Luglio 1950 e residente in Pescara, via Monte Faito, 65.

Ha conseguito il Diploma di Laurea in Scienze Biologiche il 22 Ottobre 1980 presso l'Università degli Studi dell'Aquila ed è iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi dall'11 Luglio 1986.

Ha assolto agli obblighi militari di leva.

E' pubblico dipendente , di ruolo dal 1980, in organico dell'ARTA (Agenzia Regionale per la Tutela Ambientale) – Abruzzo.

Dal luglio 2007 Dirigente presso il Comune di Pescara, in staff al Sindaco.

ESPERIENZE PROFESSIONALI : *principali incarichi individuali attuali o recenti:*

Incarichi istituzionali nazionali

Ha ricoperto l'incarico di Direttore Generale dell'ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente) dal 5 /11 / 1996, per nomina con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 /8/1996 pubblicato su G. U. della Repubblica Italiana, serie generale, n. 254 del 29/10/1996 fino al 26 Luglio 2001.

Primo Direttore dell'ANPA, ha organizzato e diretto l'Agenzia Nazionale secondo le previsioni della L.61/94 procedendo all'acquisizione del personale ed alla definizione dell'organigramma strutturale dell'Ente. Ha svolto funzioni di sostegno nei confronti delle Regioni italiane nella istituzione delle Agenzie Regionali di Protezione Ambientale e realizzato il Sistema delle Agenzie Ambientali Italiane ed il SINAnet (Sistema Nazionale Informativo Ambientale).

La direzione dell'ANPA, in base alla legge istitutiva, è "unitaria" e pertanto le attività direzionali svolte hanno riguardato tutte le attività amministrative, logistiche e del personale, nonché quelle tecnico-scientifiche e la realizzazione dei rapporti e dei coordinamenti nazionali ed internazionali - in campo ambientale- con Enti Omologhi o Organizzazioni (IAEA, ONU, OCSE, U.E., Agenzia Europea per l'Ambiente con sede a Copenaghen);

Riguardo al personale ha diretto circa 600 unità, fra Personale di ruolo, con contratto di Formazione-Lavoro, con contratto ex art. 7 D.lgs.29/93, art. 19 della medesima legge, attraverso L. 230/62 nonché Personale in distacco o in posizione di comando da altri Enti e personale in stage proveniente anche da Paesi extra UE..

Di rilievo, rispetto alla gestione delle risorse umane, si segnala il buon esito della prima pianta organica (predisposta, oggetto di trattativa con l'ARAN, i Ministeri della Funzione Pubblica, del Tesoro e dell'Ambiente e con le OO.SS. aziendali e nazionali rappresentative), l'adozione del primo contratto naz. Collettivo di lavoro (degli Enti Pubblici di Ricerca) nonché la funzione continua, attribuita dalla L.61/94, di "coordinamento ed indirizzo tecnico-scientifico delle ARPA" costituite ed operative sul territorio nazionale.

Nel management del personale ha introdotto, altresì, elementi di controllo di gestione sia attraverso il monitoraggio del bilancio che sulle performances .

Ha elaborato annualmente i bilanci di Previsione, il Piano Operativo di Spesa, i Bilanci Consuntivi, approvati dagli Organi dell'ANPA (Consiglio d'Amministrazione e Collegio dei revisori dei Conti comprendente Rappresentanti della Corte dei Conti, dei Ministeri del Bilancio e del Tesoro), nonché dal Ministero Vigilante (Ambiente).

I risultati scientifici ed operativi conseguiti nel corso della gestione dell'Agenzia sono sempre stati oggetto di rendiconto puntuale, approvato con delibera dal Consiglio d'Amministrazione, dagli Organi superiori e di Vigilanza e sono stati resi pubblici attraverso la redazione di volumi all'uopo dedicati, inviati, tra l'altro, al Parlamento, al Governo, alle Regioni, alle Categorie Sociali .

E' stato in possesso del N.O.S. (Nulla Osta per il Segreto di Stato) ed ha realizzato, in merito, l'Ufficio di Sicurezza dell'ANPA di cui è stato responsabile fino al 2002 (anno in cui la qualifica è stata spontaneamente rimessa all'Ufficio Centrale per la Sicurezza del Ministero degli Interni);

Componente, dal 01 Luglio 2001 al 30 settembre 2005, della Commissione Nazionale per le Valutazioni dell'Impatto Ambientale (V.I.A.) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio;

Nell'ambito di tale ufficio è stato incaricato, in qualità di referente (responsabile del Gruppo Istruttore), nella valutazione d'impatto delle seguenti opere :

- Piano di dismissione totale (decommissioning) della Centrale Nucleare del Garigliano (Sessa Aurunca – LT);
- Piano di dismissione totale (decommissioning) della Centrale Nucleare di Caorso (PC);
- Progetto della Centrale Termoelettrica a ciclo combinato in Venafro (IS) da 800 Mwe.
- Impianto di rigassificazione Gas Naturale Liquefatto di Taranto;
- Permesso di ricerca di idrocarburi nel mare del Canale di Sicilia;
- Verifiche di ottemperanza al DEC VIA delle opere di sistemazione della Val di Pola;
- Verifiche di Ottemperanza al Dec VIA della Centrale termoelettrica Torrevadalliga
- Ampliamento dell'aeroporto e del Piano di Sviluppo Aeroportuale di Lamezia Terme;
- Progetto della Centrale Termoelettrica a Ciclo Combinato di Pisticci da 1200 Mwe (Matera);
- Verifica di esclusione dalla procedura di V.I.A. delle operazioni preliminari per la dismissione di linee del circuito primario e dei by-pass della Centrale Elettro-nucleare di Latina;
- Verifica di esclusione dalla procedura di V.I.A. delle operazioni preliminari per la dismissione delle linee del circuito primario, dei by-pass, degli edifici turbina ed annex turbina della Centrale Elettro-nucleare di Caorso;

In qualità di Componente dei Gruppi Istruttori della Commissione ha curato il Quadro di Riferimento Ambientale delle valutazioni dell'impatto delle seguenti opere:

- Costruzione della Centrale Termoelettrica a Rosignano Solvay;
- Centrale Termoelettrica Cogenerazione a Ciclo Combinato da 230 Mwe, a Tito (PZ);
- Centrale Termoelettrica da 400 Mwe a Foggia;
- Centrale Termoelettrica da 300 Mwe a S. Severo (FG);
- Centrale Termoelettrica da 800 Mwe a Troia (FG);
- Centrale Termoelettrica di Narni da 760 MWe (TR);
- Diga e serbatoio sul Rio Mannu di Cuglieri a Oristano;
- S.S. E78 Grosseto-Fano (tratto S. Zeno-Palazzo del Pero) , in Arezzo;
- Impianto di rigassificazione GNL di Brindisi;
- Impianto di rigassificazione GNL di Muggia (TS);
- Impianto di rigassificazione GNL di Vado Ligure;
- Impianto di trattamento chimico di rifiuti tossico-nocivi di Aversa (Teverola, CS);

- Impianto di trattamento chimico di Rifiuti Tossico-nocivi di Agnosine (BS)
- Verifica di Esclusione dalla V.I.A. di piattaforme off-shore per l'estrazione di idrocarburi di Comacchio (FE);
- Piattaforma off-shore "Calipso" (Adriatico Centrale);
- Piattaforma off-shore "Pozzo Bonaccia EST" (Adriatico Centrale);
- Verifica di Esclusione dalla V.I.A. di piattaforme off-shore per l'estrazione di idrocarburi di Piombino (LI);
- Nuova linea Ferroviaria Caserta-Foggia;
- Impianto consortile di trattamento dei Rifiuti di Acerra (Na);

Docente incaricato all'Università della Tuscia (Viterbo), Fac. Agraria, titolare dei contratti per le materie :

- **" Valutazione della qualità e gestione delle acque nelle aree naturali protette"**(Laurea di primo livello, 6CFU, nell'a.a. 2001-2002, rispettivamente per le sedi di Viterbo e di Cittaducale e per gli a.a. 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006per la sede di Cittaducale;
- **"Chimica ambientale e bioindicatori"** (curriculare, 4 CFU, Laurea di secondo livello, per gli a.a. 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, riconfermato dal Consiglio di Facoltà per il corrente a.a. 2005-2006.;
- **"Monitoraggio Ambientale e Certificazione"**(curriculare, 6 CFU, Laurea di primo livello, a.a.2005-2006)

Docente incaricato all'Università della Tuscia (Viterbo), Fac. Scienze Biologiche, titolare del contratto per la materia :

- **Ecologia applicata.**

Docente nel Master Univ. della Tuscia (Viterbo)- Regione Lazio in " Certificazione Forestale ed Ambientale".

Nell'ambito dell'attività di docenza è stato relatore delle tesi di Laurea di 1° livello:

- "Prima caratterizzazione ecologica dell'ambiente acquatico della Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile";
- " Valutazione dello stato di qualità e della funzionalità dell'ambiente fluviale del fiume Turano, attraverso gli indicatori biologici I.B.E. (Indice Biotico Esteso) ed I.F.F. (Indice di Funzionalità Fluviale)";
- Valutazione dello stato di qualità e della funzionalità dell'ambiente fluviale del fiume Velino, attraverso gli indicatori biologici I.B.E. (Indice Biotico Esteso) ed I.F.F. (Indice di Funzionalità Fluviale)";

E' stato correlatore per la tesi di Laurea di 2° livello: "Le pinete di pino d'Aleppo della provincia di Pescara: aspetti storici, vegetazionali e genetici" (relatore prof. B. Schirone).

Ha svolto il ruolo di Tutor nel tirocinio "applicazione degli indici I.B.E. e I.F.F. al fiume Mignone e suoi affluenti nella Riserva Naturale Regionale Monterano".

Incarichi elettivi ed istituzionali alla Regione Abruzzo

Dal giugno 1990 al novembre 1996 ha svolto mandato elettorale presso il Consiglio Regionale dell'Abruzzo;

Dal maggio 1994 al dicembre 1997 (riconfermato a seguito delle elezioni Amministrative del Maggio 1995), e' stato Componente della Giunta Regionale d'Abruzzo con delega all'Ecologia a Tutela Ambientale, Energia Alternativa, Cave e Torbiere ed Acque Minerali e Termali.

Altri incarichi

E' membro del Consiglio d'Amministrazione del Parco Naturale Regionale Sirente-Velino.

E' stato membro del Gruppo di Lavoro Interministeriale istituito con Decreto 2/6/97 dai Ministeri dell'ambiente e della Sanità, con compiti di predisposizione di una proposta di normativa (tradottasi nel DM 381/98 vigente) e, in generale, di fornire consulenza, in materia di inquinamento elettromagnetico;

Ha svolto l'incarico di membro del Gruppo di Lavoro per la predisposizione del testo legislativo in materia di tutela delle acque dall'inquinamento (formalizzato nel D.lgs. 152/99), su richiesta del Ministro dell'Ambiente del 18/2/1997;

Ha collaborato alla redazione della bozza di normativa nazionale in materia di bonifica dei siti contaminati (tradottasi nel D.M.471/99);

Ha svolto la funzione di Membro del Comitato Tecnico per il Coordinamento ed il Controllo del "Programma di Potenziamento delle Reti di Monitoraggio Meteo-idropluviometrico" approvato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 26/3/1999;

E' stato componente della Commissione Centrale di Vigilanza (di cui all'art.7 dell'ordinanza n. 2275/FPC del 1/6/1992 così come modificato dall'ordinanza n. 2464 del 1/10/1996 ed al Decreto n. 580 del 2/6/92) presso il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri (per opere di risanamento idrico e suoli contaminati);

Ha svolto la funzione di membro del Gruppo di Lavoro Interministeriale istituito con DPCM 20/3/98 per gli adempimenti relativi alla convenzione di Kyoto sui cambiamenti climatici;

Ha svolto la funzione di membro della Task-force istituita con Decreto del Ministero dell'Ambiente per "l'Emergenza Kosovo" del 9/4/99;

(In relazione alla quale ha svolto, tra l'altro, sopralluoghi ed attività nei campi profughi in periodo bellico, allo scopo di organizzare interventi urgenti in materia ambientale e sanitaria, su acqua e contaminazioni da rifiuti).

Ha svolto le funzioni di Presidente del Comitato Supporto Tecnico all'Osservatorio Ambientale per il Quadruplicamento Ferroviario Alta Velocità (TAV) Bologna- Firenze dal 9/11/ 1998;

Ha svolto le funzioni di Rappresentante del Ministero dell'Ambiente nel Comitato di Sorveglianza relativo al Decreto sull'"Accordo di Programma per la Chimica di Porto Marghera" dal 12/2/ 1999 , per il risanamento della laguna di Venezia e del suo bacino scolante;

E' stato membro, per l'Italia, dello *Steering Committee* dell'Agenzia Energia Nucleare dell'OCSE (NEA, con sede a Parigi) dal 2/4/1998;

E' stato membro, in rappresentanza dell'Italia, del Comitato Scientifico EURATOM (sede Bruxelles) dal 20/3/1998;

E' stato promotore e Responsabile per Parte italiana, dell'Accordo col il Ministero per la Protezione dell'Ambiente e della Sicurezza Nucleare della Repubblica Ucraina (MEPNS/NRA- Ukraine), in tema di sicurezza in campo nucleare e radioprotezione e per le attività di messa in sicurezza del reattore di Cernobyl relativamente agli aspetti sismici e del contenimento radioattivo;

Ha svolto le funzioni di componente della Commissione Ambiente del Ministero della Salute per lo studio delle cause dei casi anomali di tumore nell'area industriale di Mantova;

Ha partecipato , quale membro del Comitato nazionale, istituito con Decreto del Ministro per l'Ambiente, per gli O.G.M. (Organismi Geneticamente Modificati), alla stesura e presentazione pubblica del rapporto in materia;

E' stato membro (dal 1999 al 2002) del Comitato Scientifico dell'Istituto per L'Ambiente (Confindustria);

E' membro (fondatore) dell'I.S.S.I. (Istituto Italiano per lo Sviluppo Sostenibile);

Ha partecipato, quale esperto rappresentante per l'Italia, ai lavori della *Altran Fondation pour l'Innovation* (Fondaz. Europea con sede a Parigi) ed in particolare è stato componente della giuria internazionale di selezione per l'assegnazione del premio per la migliore invenzione nel campo della gestione ecologica delle acque;

E' stato componente della giuria per l'assegnazione del premio per il miglior documentario naturalistico nel "Festival Internazionale del Cinema Naturalistico ed Ambientale (Teramo, anni 2002 - 2003);

Ha redatto il "Rapporto sullo Stato dell'Ambiente nella Provincia di Pescara" nell'ambito del progetto di Agenda 21 "Abru-21", promosso dalle quattro Province abruzzesi con il Ministero per l'Ambiente ed il Territorio;

E' Presidente della Consulta Comunale delle Associazioni per L'Ambiente del Comune di Pescara (ex Delibera Consiglio Comunale di Pescara n. 173 del 30 agosto 2005) dal 12/10/2005.

Cronologia delle esperienze professionali precedenti

Dal Giugno 1979 a tutto il 1980 ha prestato servizio presso la Soc. Coop. Progecop per la redazione del Piano Regionale di Risanamento dei Corpi Idrici della Regione Abruzzo, svolgendo -tra l'altro- analisi chimico-fisiche presso il Laboratorio Chimico Provinciale di Igiene e Profilassi su campioni di acque fluviali e lacustri a livello regionale;

Dal Febbraio 1981 al Giugno 1990 ha prestato servizio presso il Laboratorio del Settore Chimico Ambientale del Presidio Multizonale di Igiene e Prevenzione della U.L.S.S. n. 11, Pescara e dal 01.01 2001 a tutt'oggi alle dipendenze dell'ARTA (Agenzia Regionale di Tutela Ambientale) -Abruzzo.

Nell'ambito della propria attività lavorativa ha avuto attribuita la qualifica di Ufficiale di Polizia Giudiziaria ed ha prestato servizio nel campo dei controlli ambientali, in particolare relativamente a:

- reflui idrici urbani ed industriali (legge 319/76 e successive modificazione ed integrazioni);
- qualità delle acque di balneazione (D.P.R. 470/82);
- acque superficiali interne con metodi chimici, fisici, microbiologici e con l'applicazione degli indici e degli indicatori biologici di qualità;
- smaltimento dei rifiuti a dei fanghi di origine civile ed industriale (D.P.R. 915/82);
- inquinanti atmosferici (L. 615/66 a 203/88);
- verifiche dell'efficienza e dell'efficacia dei depuratori biologici delle acque reflue, specializzandosi, in aggiunta alle metodiche tradizionali, sulle tecniche innovative basate sulle analisi microscopiche dei protozoi ciliati indicatori di qualità dei fanghi attivi e di efficienza degli impianti di depurazione;
- tossicologia ambientale.

Nell'ambito delle proprie mansioni ha svolto continuativamente, inoltre, sopralluoghi, ispezioni, verifica dei cicli produttivi a delle fonti puntuali e diffuse d'inquinamento, prelievi di campioni, effettuato analisi chimiche, fisiche e biologiche delle sostanze inquinanti con particolare attenzione alle acque, al fine di verificarne l'aderenza ai limiti fissati dalle normative di settore.

Ha redatto relazioni di sopralluogo e sostenuto regolarmente testimonianze in processi per reati contro l'ambiente, a spiegazione e conferma dell'attività professionale svolta.

Si e' formato e particolarmente specializzato nelle tecniche analitiche di tipo eco-biologiche (organismi indicatori e tossicologia) applicate all'ambiente ed, in particolare, alle acque.

Dal Giugno 1990 ha svolto mandato elettorale presso il Consiglio Regionale dell'Abruzzo.

Dal 11 Maggio 1994 (con riconferma a seguito delle elezioni Amministrative del Maggio 1995) , e' stato Componente della Giunta Regionale d'Abruzzo con delega all'Ecologia a Tutela Ambientale, Energia alternativa, Cave e Torbiere ed Acque minerali e termali.

Dal 01.07.2001 ad oggi in comando presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, quale componente della Commissione per le valutazioni dell'Impatto Ambientale (VIA).

Attività scientifica

E' socio fondatore del C.I.S.B.A. (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale, con sede presso l'Amm. Provinciale di Reggio Emilia), associazione che raccoglie prevalentemente operatori dei servizi pubblici e personalità del mondo accademico e persegue lo scopo di promuovere corsi di formazione, convegni, attività scientifica avanzata ed innovazione nel campo della biologia ambientale applicata al controllo, monitoraggio e gestione dell'ambiente ;

In collaborazione con altri Biologi addetti ai controlli ambientali in varie ULS a Province del territorio nazionale a con ambienti universitari, e' stato impegnato al perfezionamento, alla standarizzazione ed alla diffusione, in Italia, delle moderne metodiche analitiche basate sugli indicatori biologici di qualità (in particolare dell'utilizzo dei macroinvertebrati quali indicatori biologici di qualità delle acque correnti e degli indici ed indicatori biologici in generale, per il monitoraggio di qualità ambientale).

Ha coordinato un gruppo di lavoro scientifico nella sperimentazione (con conclusioni positive) delle modalità di immissione compatibile delle acque reflue dei frantoi oleari negli impianti di depurazione biologici a fanghi

attivi delle reti fognarie urbane (sperimentazione condotta sull'impianto di Pescara, con Comune, Consorzio di Bonifica Vestina ed ULSS 11);

Ha curato la parte ecotossicologica di un gruppo di lavoro multidisciplinare (Montefluos, Univ. degli Studi di L'Aquila, USL di Pescara, ERSA) per lo studio delle possibilità di riutilizzo in agricoltura delle acque di scarico urbane depurate a sottoposte a diversi trattamenti di disinfezione;

Ha contribuito alla standardizzazione del metodo I.B.E. (Ghetti, 1986) per il monitoraggio biologico delle acque correnti italiane. Detto metodo è stato successivamente validato ed ufficializzato dall'IRSA-CNR ed inserito nella recente normativa nazionale di tutela delle acque dall'inquinamento (L.152/99);

Ha coordinato lo studio e le ricerche sull'ecosistema acquatico della Riserva Naturale Controllata "Lago di Serranella", nell'ambito del relativo Piano di Assetto Naturalistico;

E' stato componente, in rappresentanza della Regione Abruzzo, del " Consorzio per le Ricerche Scientifiche del Gran Sasso (con Univ. degli Studi dell'Aquila, CNR, ENEL, Telespazio ed enti vari);

Ha elaborato la definizione degli indicatori di sostenibilità e redatto la RSA (Relazione sullo Stato dell'Ambiente) dell'Agenda 21 della Provincia di Pescara (anno 2003);

E' stato membro della commissione per la valutazione delle offerte pervenute per la realizzazione di un logo della Riserva Naturale "Pineta Dannunziana" – concorso per idee- Comune di Pescara – 2004;

Ha fornito, attraverso formale incarico, consulenza al Comune di Pescara per la fissazione di criteri e linee operative per la riqualificazione del tratto urbano del fiume Pescara e la realizzazione del Parco Fluviale Tematico (2004);

Ha promosso la realizzazione e curato l'allestimento, per la Provincia di Pescara, di due grandi acquari didattici fluviali per il Centro Visite del Fiume Tirino, in Bussi sul Tirino, in collaborazione con il Parco Nazionale Gran Sasso-Monti della Laga ;

Partecipazione a corsi di Formazione Professionale e a convegni significativi

(Sono riportati i corsi o i convegni più significativi, per la durata, ed in cui ha avuto una partecipazione attiva con ruolo di docente esperto o istruttore oppure tramite presentazione di relazioni ed interventi originali, risultati di studi e ricerche,)

1982 LIVORNO-ULS n.13 (dal 21.6 al 26.6): Metodi Biologici Pratici nella Sorveglianza Ecologica delle acque correnti. (ORE 44);

1983 REGGIO EMILIA-ULS n.9 ed AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE (17 e18 Febbraio): I Biologi e L'Ambiente"Nuove Esperienze nella Sorveglianza Ecologica" (in collaborazione con il CNR-Progetto Finalizzato Promozione della Qualità dell'Ambiente). (ORE 44);

1984 BOLOGNA-ULS 28 (dal 28.5 al 2.6) : Metodi Biologici Pratici nella Sorveglianza Ecologica delle acque correnti (in collaborazione con il C.N.R.- Progetto Finalizzato Promozione della Qualità dell'Ambiente- Progetto di Trasferimento e con l' Università di Parma) (ORE 40);

1984 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dal 24.9 al 29.9): Metodi Biologici Pratici per la Valutazione della Qualità delle Acque: Analisi delle Comunità Bentoniche (ORE 40) ;

1985 AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE E ULS N.9 DI REGGIO EMILIA (dal 31.5 all'1.6) Ecologia dell'Ambiente Fluviale;

1985 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dal 6.9 al 7.9): Esperienze a Confronti nell'Applicazione degli Indicatori Biologici in Corsi d'Acqua Italiani;

1985 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dal 2.9 al 7.9) in qualità di istruttore: Metodi Biologici Pratici per il Mappaggio di Qualità dei Corsi d'Acqua : analisi delle comunità dei macroinvertebrati. ORE 44;

1985 REGGIO EMILIA, ULS N.9 (dal 7:10 al 12.10) : Analisi della Qualità degli Impianti Biologici di Depurazione;

1986 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dall'1.9 al 6.9) : Metodi Biologici Pratici per il Mappaggio di Qualità dei Corsi d'Acqua: analisi delle comunità dei macroinvertebrati. ORE 44;

1987 AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE a USL n.9 di REGGIO EMILIA (dal 4.5 al 9.5): Utilizzazione di Daphnia magna in Tossicologia Ambientale;

1981 FERRARA ULS N.31 (dal 19.10 al 23.10) : I Licheni come Bioindicatori di Inquinamento. Tecniche di Monitoraggio Ambientale . ORE 40;

1987 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dal 31.8 al 5.9) : Metodi Biologici Pratici per il Mappaggio di Qualità dei Corsi d'Acqua: analisi delle comunità dei macroinvertebrati. ORE 44 ;

1988 MILANO, GRUPPO SCIENTIFICO ITALIANO STUDI E RICERCHE (dal 3.3 al 5.3) "Acque Reflue e Fanghi" (comunicazione sull'impatto ambientale su acque correnti degli scarichi residui dalle attività di molitura delle olive);

1988 PROVINCIA DI CAGLIARI (dal 16.5 al 21.5) in qualità di istruttore, corso di perfezionamento e aggiornamento teorico pratico: metodi biologici pratici per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua analisi comunità macroinvertebrati. ;

1988 REGIONE EMILIA-ROMAGNA, USL N.31 - FERRARA (dal 10.10 al 15.10), corso di aggiornamento professionale "Eutrofizzazione delle acque marine costiere: strategie da perseguire nella definizione metodologica e nell'impostazione dei programmi di ricerca a di monitoraggio";

1988 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dal 5.9 al 10.9): Metodi Biologici Pratici per il Mappaggio di Qualità dei Corsi d'Acqua. analisi comunità dei macroinvertebrati. ORE 44 ;

1988 RIVA DEL GARDA, PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dal 28.4 al 29.4) : La Qualità delle Acque Superficiali;

1988 FERRARA, U.S.L. n. 31 (dal 10.10 al 15.10) : "Eutrofizzazione delle Acque Marine Costiere" Strategie da perseguire nella definizione metodologica a nell'impostazione dei programmi di ricerca a di monitoraggio. ORE 44;

1990 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dal 3.9 all'8.9)in qualità di istruttore : Metodi Biologici Pratici per il Mappaggio di Qualità dei Corsi d'Acqua - analisi delle comunità dei macroinvertebrati. ORE 44;

1991 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dal 2.9 al 7.9) in qualità di istruttore: Metodi Biologici pratici per il Mappaggio di Qualità di Corsi d'acqua: analisi comunità macroinvertebrati. ORE 44;

1991 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (dal 9.5 al 10.5): l'importanza dell'Ambiente Ripario nella Definizione della Qualità di un Corso d'Acqua;

1991 KOBARID (Slovenia, YU) BIOPROGRAMM - ZAVOD ZA RIBISTVO (dal 17.6 al 22.6) , in qualità di istruttore: Metodi Pratici per il Mappaggio Biologico dei Corsi d'Acqua: E.B.I. a di relatore al Simposio Internazionale "Ecologia dell'Ambiente Fluviale" sul tema: " Effetti delle regolarizzazioni dei corsi d'acqua". ORE 44;

1991 CERVIA (Fondazione Cervia Ambiente) 28 Ottobre: Eutrofizzazione e Mucillagini- Stato, problematiche a prospettive della Ricerca Scientifica e Poli di sviluppo della Ricerca Scientifica in Adriatico;

E' stato, inoltre, direttamente promotore, coordinatore ed organizzatore di convegni o seminari di studio sulla gestione ecologica dei rifiuti (conv. naz. Giugno 1994 in Montesilvano - PE) e sulle scale di risalita e passaggi per i pesci nella gestione ecologica dei corsi d'acqua a salvaguardia del "continuum fluviale" (convegno. naz. Pescara, Aprile 1995);

1998 e 1999 MILANO Seminario su DL n. 152 di tutela delle acque dall'inquinamento (SOLE 24ORE) come relatore;

2004 ROMA AEN/NEA (OECD - Nuclear Energy Agency), 6 – 10 september 2004 : “Safe Efficient and Cost-Effective Decommissioning , a NEA International Workshop” (comunicazione sulle strategie degli esiti del nucleare in Italia);

Nella qualità di Direttore dell'ANPA, di esperto o di docente ha svolto, relazioni scientifiche, seminari e comunicazioni in Università italiane ed in contesti nazionali ed internazionali ed organizzato e coordinato convegni internazionali, simposi, workshops .

Attività pregressa d'insegnamento e di docenza

Ha svolto attività didattica presso la Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica della ULSS di Pescara, per la materia "CHIMICA E CHIMICA BIOLOGICA", continuativamente dal 1984 al 1993;

- "Corso Regionale di Aggiornamento per Operatori Sanitari nel Campo dell'Igiene Ambientale svoltosi a Pescara ed a Penne, articolato in n. 13 sessioni intercorse nel periodo 18.1.- 31.5 1986;
- Corso per " Addetti Conduttori per Impianti di Depurazione" tenutosi presso il C.I.A.P.I - Chieti dal 26.6 al 28.7.1989 ;
- Corsi teorico-pratici, di specializzazione *post-lauream*, per Veterinari "La Vigilanza igienico-sanitaria ed Annonaria dei Prodotti Alimentari della Pesca", presso l'Ist. Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G.Caporale (dal 1985 al 1990);
- Lo stato di qualità delle Acque ed i Sistemi di Monitoraggio e Controllo: Relazione Generale (1a Conferenza Nazionale sulla Tutela delle acque , Min. dell' Ambiente, Roma 28-30 Settembre 1999;
- “L'importanza delle aree riparie nel ripristino fluviale...”, Workshop sulle aree riparie fluviali - conservazione e ripristino, Univ. Degli Studi di Padova, PADOVA sett. 1999;
- Relazione: “Ecotossicologia e Prevenzione”; workshop Istituto Superiore di Sanità, 17 maggio 2000;

- Seminario sulla situazione ambientale in Italia e richiesta di nuove figure professionali presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi della Tuscia- Viterbo, maggio 2000;
- Relazione: “Strumenti economici ed Istituzionali per la sostenibilità” (Soc. Ital. Per la Chimica) in Rosignano Solvay (Livorno), 2001;
- Ha svolto lezioni al corso di aggiornamento professionale “ Ecotossicologia e Prevenzione”presso l'Istituto Superiore di Sanità , maggio 2001;sul tema: “Le acque tra chimica e biologia” ;
- Ha svolto lezioni al corso di aggiornamento professionale “ La qualità delle acque e dei sedimenti” presso l'Istituto Superiore di Sanità , nov. 2001;
- Ha svolto cicli di lezioni al Master di specializzazione per Tecnici provenienti dai Paesi del Mediterraneo sul tema della gestione delle acque “ Ingegneria dei Rischi Naturali)(Sudest- Università degli Studi della Basilicata) 24 ore- Potenza- 2003;
- Ha svolto il ruolo di moderatore e di redattore del rapporto di sintesi nel Workshop della Conferenza dell'Accademia Internazionale di Scienze Ambientali (Venezia, 23-25 Ottobre 2003) sul tema “La tutela interdisciplinare della natura e la tutela interdisciplinare dell'ecosistema fluviale”.
- Docenza al corso “ Le acque superficiali, i sedimenti ed il Biotà”, Istituto Superiore di Sanità – APAT-CTN-AIM progetto Nazionale di Monitoraggio Provincia di Viterbo 18/10/2004 – 22/10/2004;
- Ha svolto cicli lezioni al Master di Alta Formazione Univ. Della Tuscia- Parco Naz. Della Majella, anno 2003 e in S. Salvo (CH) nell'anno 2004;
- Relazione: “Ripristino della funzionalità ecologica dell'ambiente fluviale” al Master di Alta Formazione “ Riqualficazione Ambientale ed Urbana delle Aree Metropolitane per lo Sviluppo Sostenibile”- Univ. Degli Studi di Napoli, Federico II, Nocera inferiore, 27 febbraio 2004;
- Ha svolto lezioni sul tema “ Gestione Bioecologica delle Risorse Idriche e Danno Ambientale” all'interno del 4° Corso per Vice Sovrintendenti del Corpo Forestale dello Stato”- sede di Cittaducale (Rieti) in collaborazione con il DAF (Dipartimento di tecnologie, ingegneria e scienze dell'Ambiente e delle Foreste dell'Università della Tuscia) – marzo 2004;
- Ha svolto lezioni al corso di aggiornamento professionale “ Le acque ed i sedimenti tra chimica e biologia” presso l'Istituto Superiore di Sanità , dic. 2003 e dic. 2005;
- Ha svolto lezioni al Master Universitario di II livello in “Valorizzazione e sicurezza alimentare della pesca e dell'Acquacoltura” – Università di Bologna, sede di CESENA, febbraio 2006.
- Ha svolto una conferenza alla “Mostra Istituzionale della Marina ” sul tema: “Il mare, risorsa e spazio di vita” Rieti – maggio 2006;
- Ha svolto lezioni al corso di formazione “Scuola Emas” (Agenzia Reg. Tutela Ambientale Abruzzo-Università degli Studi di Teramo) - TERAMO, maggio – giugno 2006;
- Ha svolto lezioni al Primo Corso di Approfondimento e Specializzazione su "Tutela dell'ambiente e Pubblica Amministrazione" – ANCI-Lazio, Università degli Studi della Tuscia- giugno 2006;

- Ha svolto intensamente, per oltre un trentennio, attività scientifica e divulgativa in qualità di relatore in conferenze, dibattiti, tavole rotonde svoltesi in varie città' italiane e dell'U.E. sui temi dell'ecologia degli ambienti acquatici, qualità, usi appropriati a gestione dell'acqua, la gestione dei bacini idrografici, l'eutrofizzazione dei litorali, biodiversità delle acque correnti, la gestione dei rifiuti, nuove metodiche di sorveglianza ecologica;
- Ha svolto altresì attività' di divulgazione scientifica e di formazione ed aggiornamento professionale in collaborazione con Provveditorati agli Studi, Scuole, Enti, Istituti, Sindacati, Confindustria, Fondazioni, Associazioni di Protezione Ambientale.

Pubblicazioni scientifiche

- "Risultati preliminari di una indagine sulla qualità delle acque del bacino Tavo-Fino-Saline in relazione alla campagna olearia 1982" . Nuove Esperienze per la sorveglianza ecologica, ed. Amm. Provinciale di Reggio Emilia , Febbraio 1983 da pag.211 a pag.216;
- "L'Eutrofizzazione", su Birnam (Bologna), anno secondo, n.4, Aprile 1985, da pagina 66 a pag.74;
- " Valutazione Chimica ed Eco-biologica delle Variazioni dello Stato di Qualità delle Acque superficiali Correnti di un bacino, indotte da Scarichi di Frantoi Oleari. Ha coordinato il lavoro di gruppo pubbl. Bollettino dei Chimici Igienisti 36-S5 1985 da pag. 191 a pag.235;
- Indagine su un fiume di origine sorgiva in Appennino Centrale: contributo alla sua destinazione a Parco Naturale. Atti del Convegno " Esperienze a confronti nella applicazione degli Indicatori Biologici in corsi d'acqua italiani- Amm. Provinciale Autonoma di Trento -1985, da pag. 13 a pag. 25;
- "Stato di Qualità Biologica e Popolamento Ittico del Fiume Tordino".Ed. CONI-FIPS ed SPS "La Petruzziana" Teramo 1986 ;
- "Ecologia degli Ambienti Acquatici". ABC dell'Ecologia, Università Popolare di Romagna, 1987 da pag. 125 a pag. 156;
- "Studio sullo Stato di qualità dei Fiume Esino". "Inquinamento" anno XXIX n.9, Settembre 1987;"
- Valutazione dell'impatto Ambientale sui Corsi d'Acqua derivante dall'attività dei frantoi Oleari di Piccola a Media Dimensione". Su " Acque Reflue a Fanghi" 1988 , Volume primo, Centro Scientifico Internazionale da pag. 602 a pag.614;
- "Le indagini sulla Qualità Biologica dei Corsi d'Acqua Italiani: mostra dei risultati (Ha pubblicato i dati relativi ai fiumi d'Abruzzo e ad alcuni fiumi delle Marche). Ed. Amm. Provinciale Autonoma di Trento per il Convegno di Riva del Garda, 28 a 29 Aprile 1988;
- " Impatto delle Opere di Canalizzazione sull'Ambiente del Fiume Aterno". Notiziario del Centro Italiano Studi di Biologia ambientale, Febbraio 1988 n.1, da pag. 16 a pag. 20;
- Coautore e revisore del volume "Acqua, Cloaca, Risorsa, Meraviglia". Ed. Macro - Città di Castello, 1989.
- Autore del capitolo " Fiumi", su Ambiente Italia , ed. ISEDI, 1989, da pag. 38 a pag.54;

- " I Problemi dell'Adriatico". Su "Lettera dall'Italia" n. 18-1989 ed. Ist. per l'Enciclopedia Treccani, pag. 61 e 62;
- " Differenze a confronto fra fiumi con alveo naturale a fiumi cementificati"- su Morte Biologica o Ritorno alla Natura? ed. WWF-Abruzzo,1990 , pagine 88 ed 89;
- “Nuove esperienze nella valutazione della qualità dei corsi d’acqua”, vol Ambiente Italia, ed. Mondadori 1990 , da pag. 134 a pag.136;
- “La Legge 183: uso plurimo delle acque e monitoraggio biologico”. Su " Ambiente a Territorio" ed. Ediesse, 1991, da pag. 60 a pag. 73;
- " Studio sullo Stato di Qualità dei Fiume Misa ". Su Ambiente Risorse a Salute - Maggio 1991, da pag. 48 a pag. 52;
- " La Valle del Fiume Pescara". Provveditorato agli Studi di Pescara, ed. Tracce, 1991, da pag. 59 a pag. 78;
- "Studio delle possibilità' di riutilizzo in agricoltura delle acque di scarico urbane depurate e sottoposte a diversi trattamenti di disinfezione "su Ingegneria Ambientale n.3-4, marzo-aprile 1991;
- L'Acqua per lavare (in Atti del Seminario , Firenze, 1988 - "L'Acqua in casa: come ridurre gli sprechi, smetterla d'inquinarla a migliorarne la qualità"- Ed. Consorzio Risorse Idriche - Servizio Tutela delle Acque , Firenze 1995;
- Ha curato, a puntate, una sezione relativa alla conoscenza dell'ecologia delle forme di vita dulcacquicole italiane sul periodico d'informazione sull'ambiente "De Rerum Natura" Ed. Cogecstre col patrocinio del settore Diversità' Biologica e Oasi del WWF Italia . Articoli già' pubblicati: la Fauna bentonica nello studio di qualità': "Le spie delle acque"; - I Plecotteri; Gli Ephemeroterri.
- “I Calanchi di Atri” (monumenti naturali scolpiti dall’acqua, coautore), Scuola Media Statale F.Bernabei-Atri (TE), 1998;
- “ Il Sistema nazionale dei controlli in campo ambientale: requisiti e criteri di realizzazione”, ANPA, serie Documenti, n.2-1998;
- Presentazione (e supervisione): “Linee guida per l’applicazione del Regolamento CEE 1836/93 (EMAS) e della norma ISO 14001 da parte della Piccola e Media Impresa ANPA serie Linee guida, 2, Roma 1998;
- Presentazione del “Quaderno di informazione sulla legge quadro 447/95 (recante norme per l’inquinamento acustico) e decreti attuativi”, ANPA- serie quaderni, 2- Roma, 1998;
- “Biomonitoraggio della qualità dell’aria sul territorio nazionale “(Atti Worksop) ANPA-Roma, 1999
- Co-estensore del *final report* del Simposio internazionale “ New Horizons in the Study of the Global Carbon Cycle”), ANPA, Roma 24 - 25 Ottobre 2000;
- “Il Regolamento 1836/93 : stato di attuazione in Europa ed in Italia” (presentazione e supervisione) ANPA- Comitato Ecolabel ed Ecoaudit-Sezione Emas Italia- Roma, 1999;
- Presentazione metodo I.F.F. (Indice di Funzionalità Fluviale)- Manuale ANPA 2000;

- Presentazione del Volume di M.R. e N. Tieri: “Piante medicinali della Maiella”, ed. Menabò, Ascoli Piceno. - 2000;
- Referee del volume: “La qualità dei corsi d’acqua della regione Lazio” - Mancini L. et all. -Istituto Superiore di Sanità e Regione Lazio - Roma 2001;
- Presentazione del volume “Propagazione per seme di alberi ed arbusti della flora mediterranea, ANPA, Roma, 2001;
- Ha collaborato, per la parte relativa agli accordi volontari (Emas, ISO ed Ecolabel) ed alle Agenzie di Protezione Ambientale, all’opera di A. Abrami: “Storia, Scienza e Diritto Comunitario dell’Ambiente” ed. Cedam 2001;
- “Ecotoxicology and Ecosystem’s Health” - Annali Istituto Superiore di Sanità, 2002;
- “Integrità ecologica, Impronta Ecologica e Sostenibilità” – Atti del Seminario di Studi “Nuovi orizzonti dell’ecologia” Trento, 18-19 aprile 2002. Ed. Prov. Aut. Trento, APPA Trento, C.I.S.B.A. 2003;
- “ Il recupero Ecologico e Funzionale dei Corsi d’Acqua” – in Osservatorio e Agenda 21 FIUME SARNO, convegno del 14 ottobre 2003. Pubbl. in www.issi.it
- Considerazioni conclusive del convegno “Il Tasso: un albero da conoscere e conservare”; in atti a cura di B. Schirone, R. Bellarosa e G. Piovesan, ed. Cogecstre (PE), novembre 2003;
- Presentazione del volume “Piccola Fauna Protetta d’Abruzzo”– ed. Cogecstre, Penne (PE), 2004;
- “The Role of the Commission for the Environmental Impact Assessment (VIA) in the Decommissioning of Nuclear Installations in Italy” in atti : Safe Efficient and Cost-Effective Decommissioning , a NEA International Workshop” AEN/NEA (OECD Nuclear Energy Agency), APAT. SOGIN, Session 2 – Italian Decommissioning Scene- CDn.2, ROMA 6 – 10 september 2004;
- “Qualità Ambientale della Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile (Rieti)” in Rapporti ISTISAN (Istituto Superiore di Sanità) 04/39, pag. 1-30, ROMA, dicembre 2004, n.4 19° Suppl;
- “Ecologia di un Fiume” ed. Gruppo Culturale ATERNO TRE PONTI, atti del convegno “ Le voci del Fiume”- Cagnano Amiterno; ed. in San Pelino di Cagnano Amiterno (AQ) pag. 34 -40, L’Aquila 2004

Ha curato il coordinamento tecnico scientifico, la redazione e la revisione di numerosi rapporti scientifici, guide tecniche e manuali applicativi inerenti tematiche ambientali, pubblicati ufficialmente dall’Agenzia Nazionale per la Protezione Ambientale (ANPA) dal 1997 al 2001 .

Perizie e consulenze giudiziarie

Ha svolto una perizia giudiziaria di particolare complessità' su incarico della Procura della Repubblica presso il tribunale di Lanciano (Chieti) per l'accertamento dello stato degli scarichi, degli impianti di depurazione e della qualità delle acque correnti in 11 Comuni del comprensorio;

E' stato incaricato Consulente Tecnico d'Ufficio, dalla Procura della Repubblica di Lanciano per l'accertamento della situazione di inquinamento provocato dagli impianti di lavorazione dei materiali inerti lungo il fiume Sangro;

Ha svolto altresì una perizia giudiziaria di particolare complessità su un episodio d'inquinamento verificatosi sul Rio Rana, su incarico della Magistratura di Schio (Vicenza);

Su incarico della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Pescara ha svolto una perizia sull'inquinamento prodotto da un caseificio industriale in territorio di Elice (Pescara).

Ha collaborato con la Procura della Repubblica di Venezia, di Viterbo e con l'Avvocatura dello Stato di Venezia e di Novara (per l'inquinamento del lago Maggiore da DDT) per la quantificazione economica del danno ambientale ai fini dell'azione risarcitoria nell'ambito di procedimenti giudiziari.

Ha predisposto e coordinato le operazioni scientifiche di ricerca in fondali marini profondi, su incarico della Procura Distrettuale Antimafia di Reggio Calabria, di relitti di navi affondate nel mar Ionio ed oggetto di indagini giudiziarie;

Altre attività'

E' Presidente dell'ass. *no profit* EVA (Ecoistituto Verde Abruzzese) che promuove studi, progetti e realizzazioni avanzati nel campo della sostenibilità economica e sociale;

E' stato Presidente dell'Associazione S.O.S.-Adriatico (sede centrale in Rimini) dal 1991 fino al febbraio 1996;

Membro del Comitato Scientifico Nazionale della Lega per l'Ambiente;

Membro del Comitato Scientifico Nazionale di Marevivo;

Collabora con il WWF Italia in materia di salvaguardia delle acque;

Ha svolto ruolo di coordinamento e d'indirizzo per gli interventi urgenti per fronteggiare, nella Regione Abruzzo, l'emergenza rifiuti nel 1994;

Ha coordinato gli interventi del CRIA (Comitato Reg. per l'inquinamento Atmosferico), Provincia, USL, Ist. Mario Negri Sud, predisposti per fronteggiare i fenomeni saltuari d'inquinamento atmosferico noti come "Nube Tossica di S. Salvo" (CH), nella omonima area industriale ;

Ha coordinato i lavori del Comitato Tecnico Regionale per le cave e del Comitato Regionale per il Risparmio Energetico;

Ha ricoperto l'incarico di vicepresidente della Commissione Regionale per la Valutazione d'Impatto Ambientale;

E' stato membro della Consulta Nazionale per l'Ambiente.

Da consigliere regionale ha elaborato personalmente e proposto all'approvazione i seguenti provvedimenti in materia ambientale, normativa vigente nella Regione Abruzzo:

- Norme per il controllo del randagismo, protezione degli animali d'affezione e istituzione dell'anagrafe canina (L.R. 11 Febbraio 1992, n.15);
- Primi interventi per la difesa della biodiversità nella Regione Abruzzo (L.R. 7 Settembre 1993, n.50)

- Disciplina delle essenze arboree da porre a dimora per ogni neonato (in applicazione della L. 113/92) (L.R. aprile 1994, n. 15).

Lingue straniere:

Conoscenza della lingua inglese scritta : ottima.

Lingua inglese parlata: buona (partecipa ed interviene a *meetings* internazionali senza l'ausilio di interpreti).

Hobby prevalente: Fotografia ordinaria, scientifica e naturalistica, macro e micro-fotografia, terrestre e subacquea, applicata all'attività professionale e in campo ambientale.

Pescara, luglio 2007

dott. Giovanni Damiani

A handwritten signature in black ink that reads "Giovanni Damiani". The signature is written in a cursive style with a vertical line extending downwards from the end of the name.