

CURRICULUM VITAE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	AMORISCO APOLLONIA
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	BITONTO (BA) 16 Settembre 1973
Titolo di studio	LAUREA IN CHIMICA, CON VOTAZIONE 110/110 PhD in Scienze Ambientali SCUOLA DI FORMAZIONE EMAS ECOLABEL Puglia - Auditor e Consulente e revisore Ambientale EMAS qualificato CEPAS (Codice NACE 35) MASTER Internazionale II LIVELLO- "PROTECTION AGAINST CBRNe EVENTS"(Chemical-Biological-Radiological-Nuclear explosive)- CBRNe Advisor for Decision Makers
Incarichi istituzionali presso l'ordine professionale dei Chimici e dei Fisici	PRESIDENTE DELL'ORDINE TERRITORIALE DEI CHIMICI E DEI FISICI DELLA PROVINCIA DI BARI (2017/2021; 2021/2025)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	DAL 15/12/2006 ad oggi - regime di part time 50% per attività libero professionale
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario specialista scientifico, Area terza F4-ST20 (ruoli direttivi)
Principali mansioni e responsabilità	Dal 19/05/2009- Capo settore Chimica Organica c/o Laboratorio Chimico Dal 01.01.2021- Esperto CBRN- Rischio Chimico , Biologico, Radiologico, Nucleare c/o Comando Marittimo SUD --Attività-- Coordinamento di gruppi di lavoro presso il Laboratorio chimico dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto per il collaudo di prodotti in uso a bordo delle Unità Navali della Marina Militare e per accertamenti/ controlli funzionali periodici degli impianti delle UU.NN. nel settore petrolifero, merceologico, antincendio, amianto e delle acque industriali/potabili in conformità alle norme in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (D.lgs. n. 81/2008) ed in materia ambientale (D.lgs n. 152/2006). Partecipazione a conferenze di servizio per Autorizzazione MISE /MISP ex AREA IP . Preposto al SSPP. Attività di chimico di porto: rilascio di certificazioni di gas free presso le Unità Navali; Elaborazione di certificazione e di procedure d'analisi, in relazione alle vigenti disposizioni legislative, in grado di assicurare l'impiego delle apparecchiature in dotazione. Supporto tecnico-scientifico per elaborazione delle tabelle tecniche a specifica Marina Militare. Stesura di specifiche tecniche per acquisizione e manutenzione apparecchiature analitico-strumentali per le attività laboratorio chimico. Membro tecnico per l'aggiudicazione di gare pubbliche-Referente procedura di accreditamento del Laboratorio Chimico al Ministero della Salute per analisi di polveri di amianto in aria con tecnica MOCF e SEM ed in massa con tecnica MOCF. Qualifica di Team Leader Piano di Sicurezza delle Acque conferita da ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ (ISS)
RICONOSCIMENTI	ENCOMIO ricevuto dal Amm. Vitiello-Capo di Stato Maggiore -MARINA SUD per supporto professionale e capacità organizzative ai fini dell'Emergenza COVID 19
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO DELLA DIFESA - Marina Militare Arsenale Marittimo Via Di Palma, 1 74100 Taranto
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
Date	2017- attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista

Principali mansioni e responsabilità	Consulenza chimica e ambientale; predisposizione e gestione pratiche autorizzatorie; Valutazioni di impatto ambientale (VIA) e Valutazioni di incidenza ambientale (VINCA); Progettazione ed attuazione di sistemi di monitoraggio ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.E.R. Consulting- Dott. D.A.P. Manigrassi- Via Casamassima Km 11.645 70010 Z.I. Capurso
Tipo di azienda o settore	Società di servizi per analisi chimico.fisiche/ consulenza chimica ambientale e industriale/ sicurezza dei luoghi di lavoro
Data	DA 24/07/2002- ATTUALE
Data	ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI CHIMICI- N°535
	27/11/2001
	ABILITAZIONE PROFESSIONALE ALL'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE DI CHIMICO, RILASCIATA DALL' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI
Data	2013/2017
NOMINA CONFERITA	CONSIGLIERE dell'Ordine Territoriale dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Bari
DATA	2017/2021
	2021/2025
NOMINA CONFERITA	PRESIDENTE Ordine Territoriale dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Bari
Principali mansioni e responsabilità	Rappresentante Legale dell'Ente, Tenuta dell'Albo, vigilanza sulla disciplina degli iscritti, adozione dei provvedimenti disciplinari, determinazione del contributo annuale, promozione culturale e tecnico normativa, mediante pubblicazioni, organizzazione di convegni e corsi di formazione e di aggiornamento professionale, emissione di pareri su argomenti attinenti alla professione richiesti da Terzi Delegata alla Formazione Continua Componente della Commissione di Valutazione della Formazione continua Organizzazione e coordinamento Corsi di formazione Componente della Commissione del Riesame del CISTec (Consiglio interclasse di Scienze e Tecnologie Chimiche)- Università degli Studi di Bari. Delegata alla Consulta con gli Ordini Professionali dell'Università degli Studi di Bari
Nome e indirizzo del soggetto conferente	Ordine Territoriale dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Bari
Tipo di attività o settore	Ente di diritto pubblico e non economico, vigilato dal Ministero della Salute
Date	DA APRILE 2014- 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Portavoce del CLUB EMAS ed ECOLABEL Puglia
Principali mansioni e responsabilità	Diffusione e valorizzazione delle certificazioni ambientali conformi agli schemi ISO 14001, EMAS ed ECOLABEL e dei valori di sostenibilità ambientali. Relatore in convegni Pubblici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CLUB EMAS ed ECOLABEL Puglia
Tipo di azienda o settore	Associazione di Promozione Sociale
Date (da – a)	DA GENNAIO 2014 -2016
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del Settore Consulenza Referente del Gruppo A.FO.R.I.S. – BARI Project Manager
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza, formazione e comunicazione ambientale, realizzazione di servizi, redazione progetti di ricerca in campo ambientale ed energetico. In dettaglio: Consulenza Ambientale : Aggiornamento / Implementazione di Sistema di gestione integrato (SGI) per la Qualità e Ambiente conforme alla norma ISO 9001-14001 (aziende di Trattamento e Gestione Rifiuti, depurazione ed affinamento acque, impianti di produzione di biogas, etc), Docenza e Progettazione: Corsi formazione Piani Formativi Aziendali finanziati FSE Project Manager: campagna di comunicazione raccolta differenziata Regione Puglia- Progetto Nella Pancia e nella Terra Consulente Ambientale Junior Scuola EMAS ed ECOLABEL Puglia: tutor per attività di Project Work (settore NACE 37,38, 39)- Gestione impianti di trattamento rifiuti e acque reflue
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.FO.R.I.S Impresa sociale- Agenzia di formazione e ricerca per lo sviluppo sostenibile
Tipo di azienda o settore	Organizzazione no profit

Date Lavoro o posizione ricoperti	DAL 01/06/2010 al 31/05/2012 Contratto di ricerca nell'ambito del Progetto "Rete di laboratori a sostegno della ricerca per lo sviluppo di Nuove Tecnologie per la Valorizzazione di Biomasse Residue del Sistema Produttivo della Regione Puglia" RELAVALBIOR
Principali mansioni e responsabilità	Trattamento delle acque reflue (tessili, farmaceutici...mediante metodi di ossidazione avanzata: acquisizione e rielaborazione dati Standardizzazione e caratterizzazione di biomasse di varia origine e natura per definire le migliori tecnologie di conversione e valorizzazione energetica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro METEA - Centro Interdipartimentale Metodologie e Tecnologie Ambientali Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto di Ricerca sulle Acque- IRSA-CNR- Bari
Tipo di azienda o settore	Università e Ricerca Scientifica in campo ambientale

Date Lavoro o posizione ricoperti	DAL 01/04/2008 al 30/06/2009 Consulenza specialistica da libero professionista
Principali mansioni e responsabilità	'- Messa a punto di protocolli analitici; - Progettazione e sviluppo di "sorgenti ioniche" innovative da interfacciare a strumentazione di spettrometria di massa; - Supporto nell'interpretazione dei dati di massa in vari settori di applicazione: ambientale, agroalimentare, proteomico - Supporto scientifico nella stesura di progetti di ricerca e lavori scientifici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISB-Biotechnologies -Via Fantoli, 16/15, Milano
Tipo di azienda o settore	Centro di eccellenza' nel campo della ricerca biomedica, per lo sviluppo di strategie innovative applicate alla spettrometria di massa

Date Lavoro o posizione ricoperti	DAL 01/01/2005 al 31/12/2006 Ricercatore Post-doc- Mass specialist Proteomic Facility
Principali mansioni e responsabilità	- Attività di analisi proteomica (su cellule e/o tessuti) mediante spettrometria di massa nell'ambito di progetti per la ricerca sul cancro. - Valutazione delle alterazioni del proteoma epatico per effetto della probabile tossicità di diete a base di OGM (pomodoro e frumento), mediante sviluppo di tecniche di proteomica su fegato di ratto. - Identificazione, mediante un approccio proteomico, di substrati intracellulari della reazione di mono-ADP-ribosilazione (modificazione post-traslazionale reversibile in grado di modulare la funzione di proteine target) dopo aver dimostrato che un dominio proteico, che riconosce ed interagisce in maniera selettiva con la molecola di ADP-ribosio, può essere utilizzato anche per identificare proteine ADP-ribosilate; valutazione dell' effetto di tale modifica post-trasduzionale in condizioni fisiologiche e patologiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A- Santa Maria Imbaro (CH)
Tipo di azienda o settore	Centro di ricerche biomediche e farmacologiche

**ESPERIENZA PROFESSIONALE:
ulteriori incarichi/ nomine/ idoneità**

Date Idoneità conseguita	Dicembre 2021 Graduatoria PNRR "PROFILO CHIMICI / FISICI" - Avviso pubblico per la ricerca di n. 60 professionisti ed esperti a supporto degli enti territoriali nella gestione delle procedure complesse, da finanziare nell'ambito del PNRR, di cui alla D.G.R. n. 45-4317 del 10.12.2021. ATTO DD 744/A1008D/2021 29/12/2021
Nome/ indirizzo soggetto conferente Tipo di attività o settore	Regione PIEMONTE Pubblica Amministrazione

Date Idoneità conseguita	Dicembre 2021 Graduatoria PNRR "PROFILO CHIMICI/FISICI" Avviso pubblico per la ricerca di " Esperti Biologi/Chimici/Fisici " da finanziare nell'ambito del PNRR, Misura 1, Componente 1, Subinvestimento 2.2.1 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU
Nome/ indirizzo soggetto conferente Tipo di attività o settore	Regione PUGLIA Pubblica Amministrazione

Date Nomina conferita	Ottobre 2020 Esperto ambientale del Comitato Tecnico Provinciale per le materie: scienze ambientali e chimica industriale
--------------------------	--

Nome/ indirizzo soggetto conferente Tipo di attività o settore	Provincia di Barletta-Andria-Trani - Settore Ambiente, Rifiuti e Contenzioso Pubblica Amministrazione - Settore ambiente.
Date Nomina conferita	Ottobre 2019 Vincitore di Selezione comparativa per il conferimento di un incarico di Esperto Chimico per l'attuazione della Convenzione per la Proibizione delle Armi Chimiche
Nome/ indirizzo soggetto conferente Tipo di attività o settore	MAECI Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Ufficio V – Disarmo, controllo degli armamenti e non proliferazione - Direzione Generale affari politici e sicurezza Pubblica Amministrazione
Date Lavoro o posizione ricoperti	2014-2015 Incarico di docenza / Corsi Formazione – Piani di Formazione su BANDI FSE
Principali mansioni e responsabilità	Elementi di Chimica e di energia domestica- Corso di qualifica in Ecologia domestica. Avviso FG/12/2012 (60 ore) Analisi Ambientale Iniziale- Corso di specializzazione – Tecniche di Gestione Ambientale. Avviso FG/11/2012 (5 ore) Elementi di Chimica, Biologia e analisi della Stato dell'ambiente- Corso di qualifica per tecnico della gestione di reti e impianti idrici, del monitoraggio e controllo delle risorse idriche e degli interventi per il riutilizzo delle acque reflue. Avviso FG/07/2014 (50 ore) Tecniche di Analisi ambientale/ Economia dell'Ambiente- Corso di qualifica per Tecnico della progettazione e gestione di interventi di ripristino ambientale e del territorio. Avviso FG/10/214 (35 ore) La qualità nel sistema impresa/ Aggiornamento SGI presenti in azienda (ISO 9001/14001)/La gestione dei rifiuti- Piano Formativo Aziendale c/o ECOLOGICA (70 ore) Accoglienza e bilancio delle competenze/La gestione dei rifiuti/ aggiornamento Sistemi di Gestione (ISO 9001/14001) e OHSAS 18001 . Piano Formativo Ambientale c/o TEKNOSERVICE (46 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	AFORIS Impresa Sociale - Agenzia di formazione e ricerca per lo sviluppo sostenibile Organizzazione no profit
Date Idoneità conseguita	15/09/2011. Idoneità al Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 50 unità di personale con profilo di ricercatore - III livello professionale – Graduatoria Bando n°364.98- codice di riferimento BA69/2 posti – 6° posto, con punti 75.45/110,
Nome/ indirizzo soggetto Tipo di attività o settore	CNR dislocati nelle regioni Basilicata, Calabria, Puglia- Area Scientifica "Scienze dell'ambiente" Istituto pubblico di ricerca scientifica
Date Lavoro o posizione ricoperti	Marzo -Novembre 2009 Incarico di docenza nell'ambito del corso di formazione "Formazione di ricercatori altamente qualificati nello sviluppo di processi e prodotti innovativi nel settore dei farmaci antifettivi"
Principali mansioni e responsabilità	Sistema Qualità e Sicurezza nell'ambiente di lavoro/Spettrometria di massa: potenzialità e campi di applicazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore	Consorzio ITALBIOTEC - U.L. di Milano-Via G. Fantoli 16/15 c/o Sanofi-Aventis , Snc, Zona Punto Franco, Brindisi Ricerca, Formazione e Sviluppo d'impresa
Date Idoneità conseguita	Dicembre 2003 Idoneità al Concorso pubblico , per titoli ed esami, per la nomina di otto tenenti in servizio permanente nel ruolo normale del Corpo del genio aeronautico (G.A.R.N) , indetto con decreto dirigenziale del 16 aprile 2003, per i due posti per la categoria "chimica"- 5° posto, con punti 45.50, come da graduatoria approvata con decreto dirigenziale del 12 dicembre 2003
Nome/ indirizzo soggetto Tipo di attività o settore	Ministero della Difesa- Aeronautica Militare Italiana Pubblica Amministrazione
Date Lavoro o posizione ricoperti	DAL 01/10/2002 al 30/10/2002 Stage di ricerca "Trattamento di acque mediante metodi di ossidazione avanzata per la degradazione di inquinanti" a completamento della frequenza del corso di perfezionamento post-laurea "Metodologie di Valutazione e Tecnologie Ambientali"
Nome/ indirizzo soggetto conferente Tipo di azienda o settore	CNR-IRSA- sezione di Bari Università e Ricerca Scientifica in campo ambientale

Date Idoneità conseguita	Novembre 2001 Idoneità al Concorso pubblico per la frequenza della Scuola di Dottorato di Ricerca in "Microbiologia, Sanità e Chimica degli alimenti" - XVII ciclo conseguita presso - 6° posto con punti 98/120
Nome/ indirizzo soggetto	Università degli Studi di Bari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Marzo 2019- Settembre 2020 Master Internazionale II Livello "PROTECTION AGAINST CBRNe EVENTS" (Chemical-Biological-Radiological-Nuclear explosive) Università degli studi di Roma- "Tor Vergata" - Dipartimento di Ingegneria Industriale e Facoltà di Medicina e Chirurgia CBRNe Safety and Security
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CBRNe Safety and Security
Qualifica	CBRNe Advisors for Decision Maker
Livello nella classificazione nazionale	Master Universitario di II° livello. Quadro Europeo Qualifiche - Livello 8/8

Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2012-2013 Scuola EMAS ECOLABEL Puglia A.F. 2012-2013 - Corso di formazione per Consulenti e Revisori Ambientali EMAS
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Politiche ambientali Diritto e governo del territorio Norma ISO 14001 Sistemi Gestione Ambientale Regolamento EMAS: accreditamento e registrazione
Qualifica	Auditor e Consulente e revisore Ambientale EMAS- <i>Fornitura di Energia Elettrica, Gas, Vapore e Aria condizionata (Codice NACE 35)</i> 15 /12/2012- Auditor di sistemi di gestione ambientale (40h) (qualificato CEPAS)
Livello nella classificazione nazionale	Consulente e Revisore Ambientale EMAS- Elenchi ISPRA

Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dal 01/11/ 2001 al 31/10/ 2004 Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali -XVII ciclo, c/o il Gruppo di Chimica Analitica UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI- Dip.di Chimica-Via Orabona, 4-Bari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di ricerca: "Processi avanzati di ossidazione di erbicidi ureici ed identificazione dei loro prodotti di degradazione mediante cromatografia liquida-spettrometria di massa"- Supervisore Prof. F. Palmisano
Qualifica conseguita	PhD Scienze Ambientali
Livello nella classificazione nazionale	Specializzazione post-laurea

Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.A 2001-2002 Corso di Perfezionamento post-laurea " Metodologie di valutazione e tecnologie ambientali" UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI- Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze ambientali; Best Available Technologies; Diritto ambientale
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza a stage ed esame finali
Livello nella classificazione nazionale	Specializzazione post-laurea- Master I° livello

Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dal 28/05/2002 al 31/05/2002 Sistema S.r.L-Consulenza Industriale V. Taranto Zona F, 31- Martina Franca
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione di Auditor interni di sistemi di qualità
Qualifica conseguita	Valutatore Interno sistemi di garanzia della Qualità ISO 9000

Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	20/07/2001 Laurea in Chimica con votazione di 110/110 (conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/99) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi di laurea sperimentale annuale in Chimica Analitica: "Degradazione fotocatalitica dell'erbicida isoproturon su TiO ₂ immobilizzato: uno studio mediante LC-MS"- relatore Prof. F. Palmisano
Qualifica conseguita	Diploma di Laurea

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI :
RELAZIONALI**

Ottima capacità di comunicazione/ascolto, in grado di motivare e gratificare il personale assegnatole, mediante partecipazione attiva ai processi decisionali, agli sviluppi dell'attività lavorativa, alla condivisione di obiettivi e dei risultati gradualmente conseguiti al fine di migliorare l'attività della P.A. in termini di efficienza ed efficacia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI:
ORGANIZZATIVE**

Buona capacità organizzativa, decisionale e di coordinamento delle risorse umane, con particolare riguardo alla gestione delle problematiche e all'adozione di soluzioni in grado di soddisfare le richieste della P.A.
Supervisione delle attività nel rispetto delle norme in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI :
PROFESSIONALI**

COMPETENZE SCIENTIFICHE

Trattamento delle acque:

degradazione di inquinanti organici in matrice acquosa mediante processi avanzati di ossidazione (ozonolisi, trattamento UV, con TiO₂ in sospensione ed immobilizzato su substrati inerti, Fenton ed elettro-Fenton);

Meccanismi di formazione di sottoprodotti di reazione durante la degradazione di inquinanti organici; Tecniche di campionamento aria e acqua

Sperimentazione di nuovi prodotti antincendio per conto di Marina Militare;stesura di specifiche tecniche Marina Militare per il controllo degli impianti antincendio.

Stesura di progetti di ricerca e lavori scientifici a carattere internazionale in campo ambientale, agroalimentare e proteomico.

Standardizzazione e caratterizzazione di biomasse di varia origine e natura per definire le migliori tecnologie di conversione e **valorizzazione energetica**.

Conoscenza delle tematiche relative al **settore dell'energia e del fotovoltaico**.

COMPETENZE TECNICO ANALITICHE

Tecniche cromatografiche in fase liquida ed in fase gassosa riguardo la determinazione di Composti organici, ionici e non ionici, in matrici acquose e solide.

Tecniche di spettrometria di massa, accoppiate a sistemi cromatografici in fase liquida ed in fase gassosa riguardo :

Identificazione e la caratterizzazione di composti organici (Strumentazione impiegata: ESI-MS/MSⁿ (LCQ FINNINGAN MAT – software Xcalibur™ Finnigan- Thermoquest), ESI-MS (API 165 PE SCIEX -software MassChrom), ESI- QTOF (Qstar PE SCIEX -software Analyst™).

caratterizzazione e sequenziamento di peptidi e proteine, identificazione di modifiche post-trasduzionali; impiego di MALDI-TOF (Micromass- software MassLynx), MALDI-TOF/PSD Reflex IV (Bruker Daltonik- software Flex Analysis), LC-ESI- Q-TOF (Ultima API), LC-ESI-MS/MSⁿ (trappola ionica LCQ FINNINGAN MAT- software Xcalibur™, HCT Ultra–Bruker Daltonics).

Spettrofotometria UV-Vis, Ft-IR per analisi di prodotti organici Assorbimento atomico e ICP-OES per analisi di metalli. Spettroscopia Fotoelettronica a Raggi X (XPS) per analisi di superficie Microscopia Elettronica a Scansione (SEM)-serie EVO-LEO 32. Microscopia ottica a contrasto di fase (MOCF)

Tecniche per la valutazione di parametri chimico-fisici di prodotti estinguenti

Tecniche preparative di campioni biologici (estratti citosolici e mitocondriali da tessuti epatici)

Tecniche analitiche applicate a proteine: elettroforesi bidimensionale (2D): Isoelectric Focusing (IEF) su gradienti di pH immobilizzati (IGPs), SDS- PAGE, Immuno-blotting, Digestione in gel di proteine da SDS-PAGE

Analisi d'immagine 2D mediante impiego di software PDQuest (BioRad)

Ricerca in banca dati dopo analisi MS (sequencing) (Mascot, NCBIInr, Swiss Prot, Fasta)

COMPETENZE TECNICO-NORMATIVE

Applicazione delle norme in materia antinfortunistica (sicurezza sui luoghi di lavoro D.lgs. n. 81/2008) con rilascio di certificazioni di *gas-free* presso le unità navali ed i reparti di lavorazione.

Applicazione delle norme in materia ambientale (D.lgs n. 152/2006)

Conoscenza ed applicabilità di Sistemi Gestione Ambientale, Normativa ISO 14001, Regolamento EMAS: accreditamento e registrazione.

Conoscenza normativa Ambientale Europea

	<p>Conoscenza delle norme tecniche e delle specifiche tecniche relative ad analisi di: organici e inorganici, manufatti contenenti amianto, campionamenti ambientali di fibre aerodisperse.</p>
	<p>COMPETENZE INFORMATICHE</p> <p>Ottima conoscenza del pacchetto software MS Office (Word, Excel e PowerPoint), elevata praticità nell'utilizzo di software di gestione di strumentazione analitica (Xcalibur, Mac Chrom, Analyst, Mass Lynx)</p>
PATENTE O PATENTI	<p>Patente di guida B Patente di guida B/bis per la guida di mezzi di soccorso C.R.I.</p>
MADRELINGUA	<p>Italiano</p>
ALTRA LINGUA	<p>Inglese Certificate Trinity- Grade 7 Level C1</p>

Idoneità alla frequenza del **Master in management delle Amministrazioni Pubbliche- SDA Bocconi/ SSPA** (Novembre 2012).

2001-2004: **Attività di "tutor"** a studenti laureandi e dottorandi per l'impiego della spettrometria di massa in diversi campi di applicazione.

Dal Settembre 1991: **Attività di docenza** di chimica, matematica e fisica impartite ad allievi di scuola media inferiore e superiore ed a studenti universitari.

FORMAZIONE COMPLEMENTARE

Frequenza delle seguenti scuole avanzate:

2002: **Scuola Nazionale di Chimica Analitica-** Divisione di Chimica Analitica (Società Chimica Italiana), Gargnano (BS).

Frequenza di ulteriori corsi di formazione (principali):

Set.-Dic- 2021: Corso Formazione per **Team Leader di Piano Gestione Acque-** ISS- Istituto Superiore di Sanità in convenzione con Marina Militare Italiana.

10-12 December 2020:**2nd Scientific International Conference on CBRNe SICC Series 2020-** Epidemics, biological threats and radiological events The importance of multidisciplinary approach for International Research Cooperation

9 dicembre 2020 **Deontologia e normativa del professionista sanitario** erogato da FNCF - 3 ECM

3 dicembre 2020 **Il ruolo del professionista nell'ambito del patrimonio artistico e culturale** erogato da FNCF - 3 ECM

25 novembre 2020: **Intelligenza artificiale per la salute**, erogato da FNCF-3ECM

19 novembre 2020: **Green Chemistry"** erogato da FNCF – 4,5 ECM

13 nov 2020: **LA NORMATIVA ANTI-CORRUZIONE E TRASPARENZA NELL'AMBITO DEGLI ORDINI PROFESSIONALI-** erogato da FNCF – 4,5 ECM

24/07/2020: **IL PROFESSIONISTA CHIMICO E FISICO NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI RICHIESTI DAL TESTO UNICO AMBIENTALE**, erogato da FNCF - 3 ECM

09/07/2020: **TRA SANIFICANTI E IGIENIZZANTI IL RUOLO DEL PROFESSIONISTA-** erogato da FNCF- 3 ECM

26/06/2020: **PULIZIA, DISINFEZIONE E SANIFICAZIONE: MODALITÀ OPERATIVE CORRELATE ALL'AMBIENTE DI LAVORO**, erogato da FNCF – 3 ECM

24/06/2020: **Food Fraud e Food Defence**, erogato da FNCF-3ECM

27/04/2020: **Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto-** erogato da ISS- 20,8 ECM

06/12/2019: **Rifiuti: aggiornamenti normativi e tecnici per una corretta gestione-** erogato da FNCF- 8 ECM

20/07/2018: **Design Your Future - Opportunità e prospettive per i giovani nel campo della chimica-** Società Chimica Italiana

06/04/2018: **LA GESTIONE DEI RIFIUTI TRA COMPLESSITA' ED INCERTEZZA-** Ordine Chimici e Fisici- Bari

17/11/2017: **Oli vegetali: norme tecniche e controlli analitici-** Ordine Chimici e Fisici- Bari

31/03/2017 : **Tutela della risorsa idrica: trattamenti e riutilizzo-** Ordine Chimici e Fisici Bari

21/10/2016: **L'accreditamento dei laboratori di analisi chimiche-** Ordine Chimici e Fisici- Bari

14/15 aprile 2016: **Analisi dell'amianto in campioni massivi e aerodispersi"**- c/o Dipartimento Medicina Epidemiologia Igiene del Lavoro ed Ambientale-Centro Ricerche Lamezia Terme- INAIL

14/11/2015: **I Sistemi di Gestione Ambientale: novità e strumenti della norma ISO 14001:2015-** Ordine Chimici e Fisici- Bari

15- 16/10/2015: **Le risorse alimentari: sicurezza, qualità e sostenibilità- ad esame finale –** Ordine Chimici Bari

31/03/2015: **Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) e compilazione del MUD –** ELIAPOS BARI

30- 31/01/2015: **Acque Potabili in Puglia :sorgenti, gestione e qualità'-** Ordine Chimici Bari

16- 17/09/2014- **LA FIERA DELLA SICUREZZA-** ELIAPOS BARI

15- 17/05/2014: **EMISSIONI ACUSTICHE ED ODORIGENE:complessita-tecniche e soluzioni giurisprudenziali –**Ordine Chimici Bari

06-07/12/2011: **Corso di informazione antinfortunistica**, voto 30/30

13-17/06/2011: **Corso di formazione per Consulente ambientale**, voto 29/30

03-04/05/2011: **Corso di formazione per dirigenti e preposti al SSPP**, voto 28/30

17-21/11/2008: **Corso sulla gestione dei materiali e dei rifiuti pericolosi**, voto 30/30

02-04/12/2008: **Corso tecnico sulle schiume e sui sistemi di spegnimento a schiuma**

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

- P1) A. Amorisco**, V.Locaputo, C. Pastore, G.Mascolo "Identification of low molecular weight organic acids by ion chromatography/hybrid quadrupole time-of-flight mass spectrometry during Uniblu-A ozonation", Rapid Commun Mass Spectrom. 2013, 27, 187-199.
- P2) A. Amorisco**, V.Locaputo, G.Mascolo "Characterization of carbonyl by-products during Uniblu-A ozonation by liquid chromatography/hybrid quadrupole time-of-flight mass spectrometry", Rapid Commun Mass Spectrom. 2011, 25, 1801-1811
- P3) I.Losito, A. Amorisco** and F. Palmisano "Electro-Fenton and photocatalytic oxidation of phenyl-urea herbicides: An insight by liquid chromatography-electrospray ionization tandem mass spectrometry" Applied Catalysis B: Environmental, 79(3), (2008), 224-236
- P4) I.Losito, A.Amorisco**, T.Carbonara, S.Lofiego, F.Palmisano "Simultaneous determination of phenyl-and sulfonyl-urea herbicides in river water at sub-parts-per-billion level by on-line preconcentration and liquid chromatography-tandem mass spectrometry", Analytica Chimica Acta (2006) 89-96
- P5) A. Amorisco**, I. Losito, T.Carbonara, F.Palmisano, P.G. Zambonin "Photocatalytic degradation of phenyl-urea herbicides chlortoluron and chloroxuron: characterization of the by-products by liquid chromatography coupled to electrospray ionization tandem mass spectrometry", Rapid Commun Mass Spectrom. 2006;20:1569-76.
- P6) Amorisco A.**, Losito I., Palmisano F., Zambonin P.G. "Photocatalytic degradation of the herbicide isoproturon: characterization of by-products by liquid chromatography with electrospray ionization tandem mass spectrometry", Rapid Commun Mass Spectrom. 2005;19(11):1507-16.
- P7) I.Losito, A. Amorisco**, F. Palmisano, P.G.Zambonin "X-ray Photoelectron Spectroscopy characterization of composite TiO₂-poly(vinylidene fluoride) films synthesised for applications in pesticide photocatalytic degradation", Applied Surface Science 240 (2005), 180-188.
- P8) A. Amorisco**, I. Losito, F. Palmisano "Degradation of Phenyl-Ureic Herbicides on immobilized Titanium Dioxide: A Study by HPLC-ESI- MS", La Chimica e l'Industria, No 3, Aprile 2003, 85-86.

CONGRESSI

- C1) Comunicazione orale: A. Amorisco**, V. Locaputo, G. Mascolo "Characterization of carbonyl by-products during uniblu-a ozonation by lc-ESI/Qq/TOF/MS AND IC-ESI/Qq/TOF/MS".
Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce11-16 Settembre 2011
- C2) Comunicazione orale: I.Losito, A.Amorisco** "Studio mediante LC-MS dei prodotti di fotodegradazione dell'erbicida fenil- ureico isoproturon su TiO₂ immobilizzato".
Atti del VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale- "Dal locale al globale: percorsi di sostenibilità", Società Chimica Italiana- Divisione di Chimica Ambientale, Venezia 11-14 Giugno 2002,52-53
- C3) Comunicazione orale: A.Amorisco, I.Losito, F.Palmisano, P.G. Zambonin** "Photocatalytic and electro-fenton degradation of phenyl-urea herbicides: an investigation by HPLC-Electrospray ionization mass spectrometry"
Atti del Congresso: Massa 2004 "An International Symposium on Mass Spectrometry" della Società Chimica Italiana- Divisione di Spettrometria di Massa, Bari 26-30 Settembre
- C4) Comunicazione orale Amorisco A.**, Losito I., Palmisano F. "Degradation of Phenyl-ureic herbicides on immobilized titanium dioxide : a study by HPLC-ESI-MS".
Atti della Riunione Scientifica della Sezione Puglia- 2002 "I giovani e la ricerca chimica in Puglia"-Società Chimica Italiana, Bari 16-17 Dicembre 2002.
- C5) Contributo a congresso: G. Gasperi, A. Amorisco**, S. Di Croce, M. Genovese, A. Tartaglia "La certificazione ambientale degli impianti a biogas"- Terzo forum Star Agro Energy- Biogas e Biometano per le aree agricole.
- C6) Contributo a congresso: I.Losito, A. Amorisco**, F.Palmisano "Caratterizzazione mediante spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS) di membrane TiO₂- polivinilidene fluoruro applicate alla fotodegradazione catalitica di erbicidi ureici".
Atti del XVII Congresso Nazionale di Chimica Analitica- Società Chimica Italiana, Viareggio 24-28 Giugno 2002,43-44.
Poster: A.Tamburro, A.Amorisco, D.Carpi, R.Pastorelli, S.Murzilli, C.Rossi, D.Rotilio, A.Luini and A.Poggi. "Proteomic changes in rat liver upon chronic treatments with diets enriched with isogenic and genetically modified tomatoes" Atti del II Congresso IPSO Viterbo 29/05-01/06/05

Ai sensi e per gli effetti del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum

Bari,09/04/2022

In fede