

# 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	<b>A.E.R. Consulting- Dott. D.A.P. Manigrassi-</b> 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	<b>DA 24/07/2002- ATTUALE</b>
Data	<b>ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI CHIMICI- N°535</b>
	<b>27/11/2001</b>
	<b>ABILITAZIONE PROFESSIONALE ALL'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE DI CHIMICO, RILASCIATA DALL' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI</b>
Data	2013/2017
NOMINA CONFERITA	<b>CONSIGLIERE dell'Ordine Territoriale dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Bari</b>
DATA	2017/2021
	2021/2025
NOMINA CONFERITA	<b>PRESIDENTE Ordine Territoriale dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Bari</b>
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	<b>Ordine Territoriale dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Bari</b>
Tipo di attività o settore	Ente di diritto pubblico e non economico, vigilato dal Ministero della Salute
Date	<b>DA APRILE 2014- 2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Portavoce del CLUB EMAS ed ECOLABEL Puglia</b>
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	<b>CLUB EMAS ed ECOLABEL Puglia</b>
Tipo di azienda o settore	Associazione di Promozione Sociale
Date (da – a)	<b>DA GENNAIO 2014 -2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Responsabile del Settore Consulenza</b> <b>Referente del Gruppo A.FO.R.I.S. – BARI</b> <b>Project Manager</b>
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza, formazione e comunicazione ambientale, realizzazione di servizi, redazione progetti di ricerca in campo ambientale ed energetico. In dettaglio: <b>Consulenza Ambientale</b> : 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), <b>Docenza e Progettazione:</b> Corsi formazione Piani Formativi Aziendali finanziati FSE <b>Project Manager:</b> campagna di comunicazione raccolta differenziata Regione Puglia- Progetto Nella Pancia e nella Terra <b>Consulente Ambientale Junior Scuola EMAS ed ECOLABEL Puglia:</b> 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	<b>A.FO.R.I.S Impresa sociale-</b> Agenzia di formazione e ricerca per lo sviluppo sostenibile
Tipo di azienda o settore	Organizzazione no profit

Date Lavoro o posizione ricoperti	<b>DAL 01/06/2010 al 31/05/2012</b> <b>Contratto di ricerca</b> 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	<b>Centro METEA</b> - Centro Interdipartimentale Metodologie e Tecnologie Ambientali <b>Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto di Ricerca sulle Acque- IRSA-CNR- Bari</b>
Tipo di azienda o settore	Università e Ricerca Scientifica in campo ambientale

Date Lavoro o posizione ricoperti	<b>DAL 01/04/2008 al 30/06/2009</b> <b>Consulenza specialistica da libero professionista</b>
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	<b>ISB-Biotechnologies</b> -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	<b>DAL 01/01/2005 al 31/12/2006</b> <b>Ricercatore Post-doc- Mass specialist Proteomic Facility</b>
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-traduzionale in condizioni fisiologiche e patologiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Istituto Mario Negri Sud</b> 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	<b>Dicembre 2021</b> <b>Graduatoria PNRR "PROFILO CHIMICI / FISICI"</b> - 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	<b>Regione PIEMONTE</b> Pubblica Amministrazione

Date Idoneità conseguita	<b>Dicembre 2021</b> <b>Graduatoria PNRR "PROFILO CHIMICI/FISICI"</b> 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	<b>Regione PUGLIA</b> Pubblica Amministrazione

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



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	<b>Ottobre 2019</b> <b>Vincitore di Selezione comparativa per il conferimento di un incarico di Esperto Chimico per l'attuazione della Convenzione per la Proibizione delle Armi Chimiche</b>
Nome/ indirizzo soggetto conferente Tipo di attività o settore	<b>MAECI</b> 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 <b>Incarico di docenza / Corsi Formazione – Piani di Formazione su BANDI FSE</b>
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	<b>AFORIS Impresa Sociale-</b> - Agenzia di formazione e ricerca per lo sviluppo sostenibile Organizzazione no profit
Date Idoneità conseguita	<b>15/09/2011.</b> <b>Idoneità al Concorso pubblico</b> per titoli ed esami per l'assunzione con <b>contratto a tempo indeterminato</b> di complessive 50 unità di personale con <b>profilo di ricercatore-</b> 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	<b>CNR</b> dislocati nelle regioni Basilicata, Calabria, Puglia- Area Scientifica “Scienze dell'ambiente” Istituto pubblico di ricerca scientifica
Date Lavoro o posizione ricoperti	<b>Marzo -Novembre 2009</b> <b>Incarico di docenza</b> 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	<b>Consorzio ITALBIOTEC-</b> U.L. di Milano-Via G. Fantoli 16/15 <b>c/o Sanofi-Aventis, Snc</b> , Zona Punto Franco, Brindisi Ricerca, Formazione e Sviluppo d'impresa
Date Idoneità conseguita	<b>Dicembre 2003</b> <b>Idoneità al Concorso pubblico</b> , per titoli ed esami, per la nomina di <b>otto tenenti in servizio permanente nel ruolo normale del Corpo del genio aeronautico (G.A.R.N)</b> , 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	<b>Ministero della Difesa- Aeronautica Militare Italiana</b> Pubblica Amministrazione
Date Lavoro o posizione ricoperti	<b>DAL 01/10/2002 al 30/10/2002</b> <b>Stage di ricerca</b> “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	<b>Novembre 2001</b> <b>Idoneità al Concorso pubblico</b> per la frequenza della Scuola di Dottorato di Ricerca in <b>"Microbiologia, Sanità e Chimica degli alimenti"</b> - 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	<b>Marzo 2019- Settembre 2020</b> <b>Master Internazionale II Livello "PROTECTION AGAINST CBRNe EVENTS"</b> (Chemical-Biological-Radiological-Nuclear explosive) Università degli studi di Roma- <b>"Tor Vergata"</b> - <b>Dipartimento di Ingegneria Industriale e Facoltà di Medicina e Chirurgia</b> CBRNe Safety and Security
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CBRNe Safety and Security
Qualifica	<b>CBRNe Advisors for Decision Maker</b>
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	<b>2012-2013</b> <b>Scuola EMAS ECOLABEL Puglia A.F. 2012-2013</b> - 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	<b>Dal 01/11/ 2001 al 31/10/ 2004</b> <b>Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali</b> -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	<b>A.A 2001-2002</b> <b>Corso di Perfezionamento post-laurea " Metodologie di valutazione e tecnologie ambientali"</b> 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	<b>Dal 28/05/2002 al 31/05/2002</b> Sistema S.r.L-Consulenza Industriale V. Taranto Zona F, 31- Martina Franca
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Corso di formazione di Auditor interni di sistemi di qualità</b>
Qualifica conseguita	<b>Valutatore Interno</b> sistemi di garanzia della Qualità ISO 9000

Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>20/07/2001</b> <b>Laurea in Chimica</b> 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 <sub>2</sub> 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 TiO<sub>2</sub> 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/MS<sup>n</sup> (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/MS<sup>n</sup> (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

	Conoscenza delle norme tecniche e delle specifiche tecniche relative ad analisi di: organici e inorganici, manufatti contenenti amianto, campionamenti ambientali di fibre aerodisperse.
	<b>COMPETENZE INFORMATICHE</b>
	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)
PATENTE O PATENTI	Patente di guida B Patente di guida B/bis per la guida di mezzi di soccorso C.R.I.
<b>MADRELINGUA</b>	<b>Italiano</b>
<b>ALTRA LINGUA</b>	<b>Inglese</b> Certificate Trinity- Grade 7 Level C1

**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: complessità-tecniche e soluzioni giurispudenziali** –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 TiO<sub>2</sub>-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 TiO<sub>2</sub> 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 TiO<sub>2</sub>- 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

