

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome D'ACCURSO, Santa
Indirizzo Via Martiri di Montesole 4, Bologna
Telefono 0516098449
E-mail santa.daccurso@enea.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 14/09/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 29/12/2008 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEA Centro Ricerche Bologna, Via Martiri di Montesole 4, Bologna Unita' UTVALAMB e attualmente SSPT-USER-R4R
 - Tipo di azienda o settore Agenzia nazionale per le nuove tecnologie l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
 - Tipo di impiego Collaboratore tecnico a tempo indeterminato di VI livello
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Membro della Task force "Analisi Chimiche" per SSPT R4R dal 11/05/2016
 - Membro del gruppo di lavoro per la valutazione della Sicurezza negli ambienti di lavoro anno 2014-2015.
 - Collaboratore per il Progetto Tecnopolo Laboratorio LECOP a tutt'oggi, collaborazione alla progettazione e all'allestimento dei nuovi laboratori del Centro Bologna a tutt'oggi.
 - Partecipazione ai corsi di formazione e nomina di Preposto per attività laboratori anno 2014.
 - Membro del Gruppo di lavoro per l'Accreditamento Istituzionale dei Laboratori Lecop del Tecnopolo Enea Bologna 1 marzo 2012-2015 presieduto dalla Dott.ssa M. Litido
 - Correlatore di Laurea Tesi di Laurea Russo C.M., De Gisi Sabino Anno 2014 "Analisi ambientale iniziale del Laboratorio di analisi delle acque UTVALAMB-IDR".
- Attività di sviluppo di processi per recupero di biomasse quali residui agricoli, scarti dell'industria agroalimentare reflui, rifiuti urbani e specie vegetali per la produzione e biogas (metano) e idrogeno:
- analisi della produzione biologica di idrogeno e metano mediante processi fermentativi (digestione anaerobica) in reattori per la determinazione del BMP (Biological methan potential) e del BHP (Biological hydrogen potential), analisi dei gas con metodo del dislocamento varie attività sperimentali dal gennaio 2009 al 2011;
 - produzione biologica di metano da scarti agricoli in collaborazione con CRPA emilia romagna da gennaio 2009 a marzo 2009
 - produzione biologica di idrogeno mediante attività sperimentali con tecnologia UASB da maggio 2010 a luglio 2010
 - correlatore nella Tesi di laurea di Vanessa Nicastro "Analisi della produzione biologica di idrogeno metano mediante processi fermentativi" dal 4 maggio 2009 al 31 luglio 2009
 - collaborazione dal 29/12/2008 al 2011 al progetto Aquafit Progetto europeo per l'uso sostenibile dell'acqua nel settore industriale: pubblicazione Atti dei seminari Ecomondo 2009 28-31 Ottobre 2009 "Strategies for water reuse in the textile industry"
 - Analisi chimiche elementari e strumentali (gas cromatografia, HPLC, IC, TOC, Spettrometria AA etc) di biomasse (reflui, rifiuti, etc)
-
- Date (da – a) Dal 12/9/2001 al 29/01/2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Acim Srl - C.da Torre Allegra Z. Ind. Pantano D'Arci c/o Bic Sicilia 95121 Catania
 - Tipo di azienda o settore Analisi chimiche industriali e merceologiche (azienda certificata ISO 9001 accreditamento ISS in

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - corso), attività di progettazione, realizzazione e gestione di impianti di trattamento acque. Impiegato Tecnico di laboratorio di V livello
 - Tecnico responsabile monitoraggio progetto di ricerca CNR per il recupero e il riuso di miscele esauste di clorosilani in idrogeno presso ST Microelectronics (agosto-novembre 2006, settembre-ottobre 2007)
 - Monitoraggio ambientale biogas sul perimetro esterno della discarica di fluff sita in Contrada Grotte San Giorgio, s.n. Catania 01/2007-01/2008 con valutazione del contenuto di biogas e inquinanti.
 - Tecnico responsabile dei campionamenti previsti dal Piano di caratterizzazione ambientale secondo il Dgl 152 (legge 471) su incarico dell'Università di Catania dei seguenti siti contaminati di interesse nazionale con campionamento, elaborazione e analisi dei dati e stesura delle relazioni conclusive:
 - Sito di Villasmundo (Augusta) 2005-2006
 - Sito Sciare Pennini - Aci Sant'Antonio di proprietà PROTER SRL (in corso d'opera)
 - Perizia PTU IAS PRIOLO Tribunale di Siracusa 2006
 - Ausiliaria del CTP Maggiore Riccardo operazione di consulenza tecnica discarica di C.da Cardona Siracusa 2006
 - Analista chimico, Sviluppo e ricerca metodi analitici (settore ambientale, alimenti, pesticidi ecc.), Analista strumentale, gestione strumenti e taratura: HPLC, Gas cromatografia, GC capillare, GC/MS, Cromatografia ionica, Solid phase extraction, Sample preparation, Air monitoring, , Analisi in tracce, Analisi acque, Analisi alimenti, Microscopia
 - Tutor aziendale tesi di Laurea dipartimento di Chimica per i laureandi e/o stagisti in corso di formazione. Tutor ed esaminatrice nel corso di formazione "Tecnico dei servizi idrici" per IPSIA Lucia Mangano anno 2006

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1990-2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Chimica Industriale in data 01/12/2000 (Anno Accademico 1999–2000) presso l'Università degli Studi di Catania. Votazione finale: 106/110.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della Tesi: Sintesi Metal Organic Chemical Vapor Deposition di film di apatite su acciaio.
Tecniche analitiche utilizzate nel laboratorio di Tesi: Metal Organic Chemical Vapor Deposition (MOCVD), Diffrazione di raggi X, Spettroscopia fotoelettronica (XPS), Profilometria, Spettroscopia IR in trasmittanza e IR in Riflettanza Diffusa
- Qualifica conseguita Dottore in Chimica Industriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1985-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di maturità scientifica. Anno Scolastico 1989–1990 presso il Liceo Scientifico Statale di Nicosia (EN). Votazione finale: 60/60
- Qualifica conseguita Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- PRIMA LINGUA Italiano
- ALTRE LINGUE Inglese e Francese
- Capacità di lettura scolastico
- Capacità di scrittura Scolastico
- Capacità di espressione orale Scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Predisposizione ai contatti umani e spiccato senso di collaborazione nel lavoro di gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Capacità un gruppo di lavoro per il raggiungimento degli obiettivi assegnati. Autonomia e flessibilità nella soluzione delle problematiche lavorative.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e delle sue principali applicazioni (Word, Excel, Power Point, Access, Photoshop). Ottima conoscenza Internet (Explorer, Netscape, posta elettronica)

ULTERIORI INFORMAZIONI

• **Pubblicazioni:**

- "Biological hydrogen production from cheese whey on a bench-scale Upflow anaerobic sludge blanket"* Spagni a. D'Errico A., Casu S.S, D'Accurso S. Anno 2011
- "Strategies for water reuse in the textile industry"* Mattioli D. Grilli S Spagni A D'Accurso S.

- Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "Addetto Anticendio" 22/10/2014
- Abilitata alla professione di Chimico dalla seconda sessione dell'anno 2001.
- Attestato Corso di lingue conseguito presso Anglo American School Bologna 15/02/2010
- Corso di formazione professionale *Il Chimico e la professione* dal 25/05/01 al 06/07/01 Ordine dei Chimici della provincia di Catania.
- Corso di formazione professionale *L'attività professionale del Chimico* 21/11/03 Ordine dei Chimici della provincia di Catania
- Corso di formazione professionale sulla Gestione dei depuratori biologici ACIM srl Catania 04/11/02
- Attestato di partecipazione seminario The world of Water Analysis DIONEX Bologna 12/05/2009
- Attestato di partecipazione al seminario I materiali di riferimento 01/07/2010 Ultrascentific Ferrara
- Attestato di partecipazione al seminario La gestione di bilance ed apparecchiature nei laboratori di prova secondo la UNI ISO 17025 4/11/2009 Ultrascentific Ferrara
- Attestato di partecipazione al seminario la gestione di spettrofotometri e cromatografi nei laboratori di prova secondo la UNI ISO 17025 4/11/2009 Ultrascentific Ferrara
- Attestato di partecipazione al seminario il campionamento a diffusione per la valutazione della qualità dell'aria Fac Farmacia Supelco Catania 23/03/07
- Attestato di partecipazione al seminario Le nuove frontiere della chimica analitica Varian Catania 15/06/06
- Attestato di partecipazione al seminario la microestrazione in fase solida SPME univ Messina Supelco 23/09/2005
- Attestato di partecipazione al seminario Le nuove frontiere della chimica analitica ambientale Varian Catania 01/06/05
- Attestato di partecipazione al seminario recenti sviluppi nell'analisi ambientale Agilent Catania 05/10/04
- Attestato di partecipazione al seminario Cromatografia Ionica Metrohm Catania 20/04/04
- Attestato di partecipazione al seminario Applicazioni e soluzioni in spettrometria di massa Varian Catania 19/02/03
- Attestato di partecipazione al seminario L'analisi HPLC lavorare in fase inversa Phenomenex Catania 29/01/02
- Attestato di partecipazione al seminario La buona pratica di pesata Mettler Toledo Catania 18/04/02
- Attestato di partecipazione al seminario Valutazione dei rischi e buona prassi di laboratorio Università di Catania 07/03/02
- Attestato di partecipazione al seminario Metodologie e applicazione della 'HACCP Istituto zoo profilattico Sicilia Palermo 5/03/02.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Bologna 08/10/2016

NOME E COGNOME (FIRMA)

Luigi D'Accurso