

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Rocco LASSANDRO**

Indirizzo(i)

Telefono(i) +39-080-5929171

Cellulare:

E-mail rocco.lassandro@cnr.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso

Esperienza professionale

Date

Dicembre 2001 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnico di Laboratorio V° CTER

Principali attività e responsabilità

- Tecnico addetto alle riprese, di campioni policristallini, su diffrattometri da polveri ad anodo rotante di potenza 12 e 18 KW, della ditta Rigaku, con tecnica di acquisizione a trasmissione (Debye Scherrer).
- Assistenza, raccolta ed elaborazione dati di diffrazione
- Sostegno tecnico su progetti di ricerca.
- Addetto alla gestione dell'emergenza per l'attuazione delle misure necessarie in caso di incendio, in ottemperanza del D. L.vo 626/94
- Sostegno tecnico a esperimenti di diffrazione presso le seguenti Unità di Sincrotrone:
- **Stage sperimentale** c/o Swiss Light Source Materials Science beamline, Istituto Paul Scherrer: "misure di diffrazione di polveri ad ultra-alta risoluzione angolare, effettuati alle temperature ambiente e dell'elio liquido (4 K)", (12.06.05 – 19.06.05)
- **Stage Formativo** c/o Sincrotrone ESFR di Grenoble, linea ID01, esperimento MI-918 "New setup for coherent X-ray diffraction imaging with 2 crossed planar waveguides" (Maggio 2007)
- **Supporto Tecnico** c/o Sincrotrone ESFR di Grenoble, linea ID01, esperimento MI-918 "Coherent Diffraction experiments with cylindrical wavefields using planar waveguides" (18.06.08 - 24.06.08)
- Gestione e Manutenzione dei Diffrattometri a Rx, preparazione campioni per analisi di Laboratorio

Nome e indirizzo del datore di lavoro

CNR Istituto di Cristallografia

Date

Settembre 1990 - Dicembre 2001

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnico di Laboratorio

Tecnico di Laboratorio c/o Centro Laser S.p.A. – Valenzano (Ba) con mansioni di "Tecnico di Laboratorio, addetto alla manutenzione, Responsabile del Laboratorio Fotografico e Metallografico nonché di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione per la Sicurezza del Centro stesso; Tecnico su Laboratorio Mobile DIAL per la rilevazione dell'inquinamento ambientale. In tale ambito ha svolto le sue prestazioni professionali per i seguenti progetti di ricerca:

➤ **1990-1992**

Progetto Finalizzato Tecnologie Elettroottiche del C.N.R.

"SISTEMA FLESSIBILE MULTIFASCIO PER LA MICROSALDATURA A LASER DI CHIP E/O ELEMENTI DISCRETI".

Per tale progetto ha curato la progettazione e la realizzazione di tutto il sistema, nonché le saldature dei componenti;

➤ **1991 - 1995**

Progetto MISM dal titolo "Implementazione ed utilizzazione di nuove tecnologie in ottica integrata per telecomunicazioni su fibra ottica" per il quale ha curato la gestione degli impianti tecnologici e da vuoto delle Clean Room classe 100.

➤ **1997 – 2000**

BRITE BE96-3040, BRPR.CT97.0419 Progetto dal titolo "Joining Processes in the Automotive Industry using High Power Laser Diodes" per il quale ha curato la realizzazione di saldature in differenti materiali quali leghe di titanio, acciaio, alluminio, rame e bronzo mediante un laser a diodi di potenza.

➤ **1997 - 1999**

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica Progetto dal titolo TRIALS (Technology Research and Innovation by Application of Laser System) per il quale ha collaborato per la messa a punto e per la caratterizzazione di un sistema DIAL per la rivelazione di inquinanti atmosferici. A tal fine ha trascorso i periodi febbraio-marzo '99, maggio-giugno '99, ottobre-novembre '99 presso la QUANTA SYSTEM di Milano che ha fornito tale sistema.

➤ **1999 – 2001**

PF-CNR "Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate II" Progetto dal titolo "Sintesi, caratterizzazione e valutazione tecnologica di polimeri ed oligomeri coniugati per la fabbricazione di dispositivi elettroluminescenti e per l'elettronica" per il quale è stato di supporto tecnico nella gestione degli impianti da vuoto delle "clean room" classe 100, nonché degli impianti tecnologici stessi.

➤ **Ottobre 2000**

G. DAURELIO, R. LASSANDRO Commessa Ente Fiera per effettuare misure di spessore di vernici su rivestimenti di capannoni industriali c/o la Fiera del Levante;

➤ **2000-2001**

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Progetto dal titolo "Sviluppo di un sistema di controllo dei parametri meteorologici in operazioni di dissolvimento delle nebbie" per il quale sta collaborando alle modifiche del sistema DIAL per poter rilevare tracce di vapor d'acqua.

➤ **Ottobre 1987- Settembre 1990**

Dipendente S.E.S. SpA (Sistemi Energia Sviluppo) con Contratto Formazione Lavoro Mansioni di "Tecnico di Sistemi Energetici"

Ha svolto le sue prestazioni professionali per le seguenti omesse:

- **CT 205** Studio del potenziale delle energie rinnovabili nella Repubblica Islamica della Mauritania. Nel quadro delle attività di tale commessa ha fatto parte della missione che nel periodo agosto-settembre 1986 ha ultimato il montaggio delle stazioni di misura meteo. Ha inoltre collaborato alla stesura dei manuali tecnici - operativi e degli elaborati grafici.

- **CT 240** Fornitura di apparecchiature e prestazioni per il corso di "Tecnici dell'innovazione in agricoltura" En.A.I.P. - Bari. Nel quadro di attività di tale commessa ha installato una stazione meteorologica presso l'Istituto di Formazione Professionale En.A.I.P. di Bari, fornendo la programmazione del sistema di acquisizione dati e svolgendo lezioni teorico - pratiche agli allievi del suddetto corso, elaborando con gli stessi i dati registrati dalla stazione.

- **CT 223** "Acqua per i villaggi" - Senegal.

Nel quadro degli impianti ad energia rinnovabile ha provveduto ad elaborare i dati registrati dalla stazione meteo installata a M'Boro al fine di definire l'altezza dei generatori eolici.

- **CO 206 1987/90** Studio, progettazione e realizzazione di un impianto di cogenerazione presso gli stabilimenti della E.T.S. e T.M.E. di Tito (Pz).

➤ **Agosto 1986 - Settembre 1987**

Consulente presso S.E.S. Sistemi Energia Sviluppo (Soft Energy Systems) S.p.A. di Bari Attività di produzione, studio, progettazione e gestione di sistemi energetici quali sistemi eolici, fotovoltaici, biogas e cogenerazione per le applicazioni domestiche, industriali ed agricole in Italia ed all'estero.

	<p>➤ Maggio- Giugno '86 Supplente in "Laboratorio di "Impianti Elettrici" presso En.A.I.P. di Molfetta</p> <p>Gestione e Manutenzione di Laser di Potenza per Taglio, saldatura e Trattamento termico Materiali ferrosi e non</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CENTRO LASER s.c.a.r.l. Valenzano (BA)
Date	Agosto 1986 - Ottobre 1990
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di Sistemi Energetici
Principali attività e responsabilità	Montaggio Stazioni Metereologiche e Analisi dati per studio fattibilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sistemi Energia Sviluppo S.p.a.
Date	Maggio 1986 - Giugno 1986
Lavoro o posizione ricoperti	Supplente in Laboratorio di "Impianti Elettrici"
Principali attività e responsabilità	Docenza Teorica e pratica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	En.A.I.P di Molfetta (Ba)
Madrelingua(e)	ITALIANO
Altra(e) lingua(e)	Inglese (suff parlato e scritto) – Francese (poco)
Capacità e competenze tecniche	Manutenzione, Responsabilità Tecnica funzionamento dei Laboratori di Diffrazione, Raccolta ed elaborazione dati, Sostegno tecnico progetti di Ricerca, Referente per problemi tecnici legati alle emergenze).
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo di programmi Windows
Altre capacità e competenze	Esperienza, maturata nel corso degli anni attraverso corsi di formazione, sulla gestione e manutenzione dei sistemi da vuoto
Patente	Pat. D + CQC
Ulteriori informazioni	Vari Corsi sulla Sicurezza nei luoghi di Lavoro, Addetto all'Antincendio e addetto alle misure di Primo Soccorso
Allegati	Enumerare gli allegati al CV. (facoltativo, v. istruzioni)