

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SBARUFATI AUGUSTO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità *Italiana*
Data di nascita *26 aprile 1957*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Dal 2014 ad oggi*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *STUDIO PROFESSIONALE DI RADIOPROTEZIONE
Via Mazzolari, 6 - 26812 BORGHETTO LODIGIANO (LO)*
 - Tipo di azienda o settore *Consulenze di sicurezza e radioprotezione in ambito industriale, ricerca e sanità in forma autonoma*
 - Tipo di impiego *Esperto Qualificato*
 - Principali mansioni e responsabilità *Prosecuzione dell'attività di Esperto Qualificato incaricato per diverse realtà in ambito industriale e di ricerca con particolare riferimento ai seguenti settori:*
 - *Impianti petrolchimici*
 - *Centri di ricerca*
 - *Settore medicale*
 - *Centrali turbogas produzione energia elettrica*
 - *Consulenze, prestazioni professionali a soggetti coinvolti nel ciclo di lavorazione e fusione rottami metallici*
 - *Cementerie*
 - *Termovalorizzatori, Centri di trattamento rifiuti e discariche rifiuti industriali*
 - *Indagini radiometriche in siti contaminati da precedenti lavorazioni*
 - *Assistenza a bonifiche siti contaminati*
 - *Assistenza a smaltimento rifiuti radioattivi*
 - *Valutazione rischio radiologico per attività con radionuclidi naturali che ricadono negli obblighi legislativi del capo III Bis del D.Lgs. 230/95*
-
- Date (da – a) *Dal 1997 al 2014*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *STUDIO PROFESSIONALE ASSOCIATO DI RADIOPROTEZIONE
Via G. Pascoli, 9 - 20097 SAN DONATO MILANESE (MI)*
 - Tipo di azienda o settore *Consulenze di sicurezza e radioprotezione in ambito industriale, ricerca e sanità in forma associata*
 - Tipo di impiego *Esperto Qualificato*
 - Principali mansioni e responsabilità *Esperto Qualificato incaricato per diverse realtà in ambito industriale e di ricerca:*
 - Impianti petrolchimici (Marghera, Sarroch, Priolo, Ragusa, Ravenna, ecc)*
 - Centri di ricerca chimica, biotecnologia, Metallurgica (Eniricerche San Donato e Monterotondo, Venezia Tecnologie Marghera, ISAGRO,)*
 - Società farmaceutiche*
 - Settore medicale/analitico (SIEMENS SPA, PANALYTICAL, BRUKER),*
 - Settore universitario (POLITECNICO DI MILANO, CONS. UNIV. CSGI TREVISO, UNIV. LA SAPIENZA ROMA, C.N.R. IENI LECCO, C.N.R. ICVB MILANO)*
 - Valutazione rischio radiologico per attività con radionuclidi naturali che ricadono negli obblighi legislativi del capo III Bis del D.Lgs. 230/95*
 - Indagini radiometriche ambientali in siti contaminati*
 - Bonifiche siti industriali contaminati a seguito di incidenti (acciaierie)*
 - Messa in sicurezza sorgenti ad alta attività (aghi di radio)*

- Consulenze, prestazioni professionali a soggetti coinvolti nel ciclo di lavorazione e fusione rottami metallici*
Cementerie
Termovalorizzatori e discariche rifiuti industriali (VEOLIA, SILEA, AVA, CORE, BEA, LOMELLINA ENERGIA, HERA)
Assistenza a smaltimento rifiuti radioattivi (NUCLECO, PROTEX)
- Date (da – a) 1979 al 1996
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro GRUPPO ENI (AGIP NUCLEARE + AGIP SPA)
 - Tipo di azienda o settore NUCLEARE + ENERGIA+CHIMICA+RICERCA+TESSILE
 - Tipo di impiego ESPERTO QUALIFICATO C/O ISTITUTO AUTORIZZATO AGIP NUCLEARE
 - Principali mansioni e responsabilità RADIOPROTEZIONE PER LE MOLTEPLICI FONTI RADIOGENE (SORGENTI RADIOATTIVE SIGILLATE E NON E APPARECCHIATURE A RAGGI X) DETENUTE/IMPIEGATE PRESSO LE SOCIETA' DEL GRUPPO ENI E IN SOCIETA' ESTERNE OPERANTI IN DIVERSI AMBITI INDUSTRIALI E DI RICERCA:
Miniere Uranifere (Valtellina e Val Seriana)
Depositi di combustibile nucleare (Bosco Marengo)
Centri Nucleari (Nucleco Casaccia)
Raffinerie (Livorno, Taranto, Sannazzaro, Marghera, ecc)
Impianti petrolchimici (Marghera, Sarroch, Priolo, Ragusa, Ravenna, ecc)
Centri di ricerca chimica, biotecnologia, Metallurgica (Eniricerche San Donato e Monterotondo, Venezia Technologie Marghera,)
Società farmaceutiche (Boeringher, Sclavo,)
Settore medicale/analitico (SIEMENS SPA, PANALYTICAL, BRUKER,)

FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Date (da – a) 1982 - *Iscrizione nell'elenco nazionale Esperti Qualificati di Il grado con il n. 831*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1980 – corso di radioprotezione – CCR EURATOM ISPRA
 1981 - stage c/o ENEA ROMA per messa a punto sistemi determinazione Radon in miniera Uranifera
 1982 – stage c/o ENEA ROMA per messa a punto sistema per la determinazione del Pb-Po nelle urine dei minatori
 1984 – stage c/o ENEA ROMA per determinazione dosi da contaminazione interna con sistemi di calcolo ENEA (Breuer)
 1994 – Corso per valutatori di sistemi di assicurazione della qualità
 1995 – Corso c/o SILENA per analisi spettrometriche gamma
 2004 – Corso c/o TNE per analisi spettrometriche gamma
 2005 – Corso c/o TNE per gestione sistemi di controllo radioattività in rottami/rifiuti
 Partecipazione periodica alle giornate di studio e approfondimenti tecnico scientifici promosse ed organizzate dalle Associazioni Nazionali di settore (A.N.P.E.Q. e A.I.R.P.)
 Esperto qualificato di Il grado iscritto nell'elenco nazionale con il numero 831 (anno iscrizione 1982)
- Qualifica conseguita

CONVEGNI/CONGRESSI GIORNATE DI STUDIO

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Partecipo come relatore a convegni e congressi organizzati da associazioni di categoria (ASS INDUSTRIALI) o associazioni di radioprotezione (AIRP, ANPEQ)
 2009 – ASS INDUSTRIALI NOVARA – seminario di radioprotezione
 2010 – AIRP – PISA – Problematiche radioattive nei termovalorizzatori di RSU
 2012 – AIRP – ROMA – Controlli radiometrici nei rottami metallici
 2012 – ANPEQ – MILANO – sorveglianza radiometrica su rottami metallici
 2013 – ANPEQ – MILANO – Controlli radiometrici su rottami metallici e RSU/ROT nei Termovalorizzatori
 2015 – ASSOFERMET – illustrazione revisione norma UNI 10897 (controlli radiometrici rottami metallici)
 2016 – ANPEQ in collaborazione con ASSOFERMET – FEDERACCIAI – UNSIDER - Controlli radiometrici su rottami metallici e RSU/ROT nei Termovalorizzatori
 2017 – ANPEQ – Problematiche di radioprotezione in presenza di NORM e TENORM
 Iscritto dal 1985 all'Associazione Nazionale Esperti Qualificati (ANPEQ) partecipo attivamente alle attività dell'associazione promuovendo incontri di aggiornamento professionale periodici nel gruppo Regionale Esperti Qualificati Lombardia.

CAPACITÀ E

COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Si ritiene segnalare la partecipazione alla bonifica di n. 2 acciaierie italiane risultate gravemente contaminate dalla fusione indesiderata di sorgenti radioattive nascoste nei rottami in ingresso ai rispettivi siti. (1997 e 2004)

A seguito di tale esperienza, ho fornito consulenze ed indicazioni a numerose aziende del settore commercio e lavorazione rottami metallici, al fine di tutelare le loro lavorazioni dal rischio di incidente dovuto alla fusione di sorgenti radioattive; in particolare gli studi forniti sono indirizzati alla costituzione di una rete di sorveglianza radiometrica (con idonei strumenti fissi e portatili) e alla elaborazione di procedure operative coerenti agli obblighi legislativi ed alle indicazioni degli enti di vigilanza preposti.

La suddetta esperienza è ultimamente rivolta anche ai siti di termovalorizzazione rifiuti (cosiddetti inceneritori) al fine di evitare la fusione indesiderata di sorgenti radioattive potenzialmente nascoste nei rifiuti.

Ad oggi, risultano effettuati oltre 150 interventi di ricerca, separazione e messa in sicurezza di fonti radiogene rinvenute in carichi di rottami metallici /RSU

ITALIANO

INGLESE – FRANCESE

Buono Buono

Buono Buono

Buono Buono

Lavorare in team è una abitudine consolidata, maturata prima nell'Istituto Autorizzato AGIP NUCLEARE (dove operava un gruppo di 6 Esperti Qualificati) e adottata poi come prassi nello Studio di Radioprotezione (dove operano 4 Esperti qualificati).

Normalmente l'incarico di Esperto Qualificato (per ciascun Datore di lavoro) viene assegnato a due E.Q. dello Studio in modo tale che, in assenza di uno di essi (o in caso di emergenza) l'altro possa intervenire con competenza, professionalità e abilitazione

Dal 2014 esercito in forma autonoma.

Nella vita privata sono stato dirigente accompagnatore di una società calcistica (dilettanti).

Negli anni 1999-2000 sono stato consigliere nel consiglio di un istituto scolastico (scuola media).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

oltre all'assunzione dell'incarico di Esperto Qualificato per la Sorveglianza Fisica della Protezione per le attività comportanti l'impiego di apparecchiature radiogene, viene svolta una vasta gamma di servizi e consulenze nel campo della radioprotezione:

- consulenze al Datore di Lavoro per argomenti generali di Radioprotezione;
- consulenze di carattere organizzativo aziendale in riferimento a nuove normative nazionali riguardanti la radioprotezione;
- valutazione dei rischi radiologici in riferimento a nuove attività da intraprendere;
- stesura procedure aziendali inerenti attività comportanti rischi da radiazioni ionizzanti;
- indagini radiometriche ambientali e valutazioni di eventuali contaminazioni da radionuclidi di siti e discariche;
- assistenza di radioprotezione per attività di bonifiche ambientali di siti contaminati da radionuclidi;
- assistenza di radioprotezione per attività di bonifiche o demolizione di impianti industriali contaminati da radionuclidi;
- indagini radiometriche ambientali finalizzate alla misura della concentrazione di Radon-226 negli ambienti di lavoro, valutazioni radioprotezionistiche con indicazione delle opere di sanificazione;
- indagini radiometriche ambientali nelle attività lavorative con presenza di materiali contenenti radionuclidi naturali, suscettibili di incrementare i livelli di esposizione per il personale addetto, in ottemperanza alle disposizioni di cui al Capo III-bis del D.Lgs. 230/95;
- assistenza per l'espletamento di pratiche burocratico-amministrative associate al rilascio di autorizzazioni all'impiego di sorgenti radiogene o materie radioattive;
- assistenza per l'espletamento di pratiche burocratico-amministrative associate al rilascio di autorizzazioni per il commercio di materie radioattive e per la gestione della contabilità connessa con gli atti di compravendita;
- assistenza per l'espletamento di pratiche burocratico-amministrative associate al rilascio di autorizzazioni al trasporto di sostanze radioattive;
- assistenza per la gestione dei rifiuti radioattivi o per lo smaltimento di sorgenti radioattive ritenute non più utilizzabili;
- programmi di radioprotezione specifici per l'eventuale smaltimento in ambiente di rifiuti radioattivi secondo quanto previsto dalle normative vigenti;
- disponibilità a mantenere contatti, per conto del Datore di Lavoro, con gli Enti di controllo e vigilanza;
- attività di formazione nel settore della radioprotezione con specifico riferimento alle problematiche presenti nei diversi siti produttivi/ricerca.
- Elaborazione di specifiche procedure di radioprotezione per il controllo di attività di radiografie industriali

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

*Buona conoscenza dei principali pacchetti di Windows (word, Access, Excel, Power Point, ecc)
Buona conoscenza dei principali software di analisi spettrometrica gamma
Buona conoscenza dei principali sistemi di controllo radioattività in rottami/rifiuti*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Nel 1995 divento Responsabile del Servizio Dosimetrico SIEMENS, primo servizio dosimetrico in Italia ad utilizzare dosimetri elettronici a diodi.

Nel 1996 partecipo al programma di qualificazione del Servizio Dosimetrico SIEMENS s.p.a. presso il Gruppo EDP (Esperti Dosimetria Personale); il sistema viene dichiarato affidabile sin dalla 1ª sessione di verifica.

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B

ALLEGATI

Tabella con elenco strumenti - breve nota descrizione attività per settore rifiuti e termovalorizzatori

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.

Borghetto Lodigiano, 19/04/2018

SBARUFATI Augusto
Esperto Qualificato I° Grado
n. 831

