

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome / Nome

E-mail

Data di nascita

Prandi Sonja

sonja.prandi@arpal.liguria.it

1972

Istruzione

Date

09/06/1999

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di laurea in fisica

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Fisica classica e moderna, fisica della materia e delle superfici, fisica dell'atmosfera, matematica, elettronica, chimica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Scienze MFN - Dipartimento di Fisica

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

votazione di 107/110

Date

1991

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di maturità scientifica

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Matematica, fisica, scienze, tecnica, arte, lingua italiana, lingua latina, lingua francese, filosofia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci di Genova

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

votazione di 56/60

Esperienza lavorativa

Date

24/01/2020

Idoneità al concorso pubblico, per titoli ed esami, per Dirigente Ambientale Ruolo Tecnico, a tempo indeterminato (ARPAL Det. Dir. n. 13/2020)

Date

dal 30/12/2003 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Contratto a tempo pieno e indeterminato con la qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale (fisico) - categoria D (delibera n. 861 del 17/12/03). Attualmente categoria D5.

Principali attività e responsabilità

Esecuzione di prove relative alla linea analitica di Microscopia Elettronica – sviluppo, messa a punto e validazione di metodi di prova – coordinamento e attuazione di programmi di controllo qualità interno ed esterno – gestione completa della strumentazione in dotazione alla linea analitica, anche attraverso programmi di manutenzione e taratura (Microscopia ottica ed elettronica, diffrattometria Raggi X) – organizzazione delle attività laboratoristiche inerenti la linea analitica di competenza.

Ulteriori attività e responsabilità	Gestione di intercalibrazioni di laboratori, sia pubblici che privati, compresa l'organizzazione di circuiti sia a livello regionale che nazionale – dal 2008 affiancamento ad ASL3 e poi dal 2012 referente di ARPAL per l'attività del Progetto ISPESL/INAIL, affidata dalla Regione Liguria ad ARPAL, in qualità di struttura di riferimento per la Regione Liguria per il controllo di qualità nazionale dei laboratori che eseguono analisi dell'amianto e dal 2017 completa gestione ed organizzazione per la Regione Liguria del programma ministeriale di qualificazione per i laboratori che effettuano attività analitiche sull'amianto - attiva partecipazione a vari gruppi di lavoro e tavoli tecnici, in particolare a livello nazionale, in materia di metodiche analitiche per l'amianto e su modifiche normative – supporto per i quattro dipartimenti dell'agenzia regionale sul tema delle analisi dell'amianto in ogni matrice – Partecipazione a tavoli tecnici delle Grandi Opere, in particolare per la stesura del Protocollo Amianto per il Terzo Valico. Dal 2020 affiancamento al settore Radioattività ambientale per le analisi con spettroscopia gamma. Addetto Antincendio a Medio Rischio e al Primo Soccorso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A.L., Dipartimento provinciale di Genova, Via Bombrini 8, Genova
Tipo di attività o settore	Laboratorio - Settore Microscopia Elettronica - Amianto
Date	dal 17/12/2002 al 16/12/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto a tempo pieno e determinato per un anno con la qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale - Area Modellistica Ambientale - categoria D (delibera n. 712 del 29/11/02)
Principali attività e responsabilità	Esecuzione di prove relative alla linea analitica di Microscopia Elettronica – gestione completa della strumentazione in dotazione alla linea analitica, anche attraverso programmi di manutenzione e taratura – organizzazione delle attività laboratoristiche inerenti la linea analitica di competenza.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A.L., Dipartimento provinciale di Genova, Via Montesano 5, Genova
Tipo di attività o settore	Laboratorio - Settore Microscopia Elettronica- Amianto
Date	dal 01/01/2001 al 25/11/2002 in particolare: dal 01/01/01 (delibera n. 605 del 12/12/00) - sospeso temporaneamente per maternità dall'01/09/01 al 31/12/01 dal 01/01/02 al 30/04/02 (delibera n. 9 del 18/01/2002) - riattivazione dopo maternità dal 13/05/02 al 25/11/02 (delibera n. 253 del 13/05/2002)
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di consulenza tecnico scientifica per l'attività del Settore Microscopia Elettronica
Principali attività e responsabilità	Esecuzione di prove relative alla linea analitica di Microscopia Elettronica – gestione condivisa della strumentazione in dotazione alla linea analitica, anche attraverso programmi di manutenzione e taratura.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A.L., Dipartimento provinciale di Genova, Via Montesano 5, Genova
Tipo di attività o settore	U.O. Laboratorio e reti Monitoraggio - Settore Microscopia Elettronica - Amianto
Date	dal 01/01/2000 al 31/12/2000
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di tirocinio formativo e di orientamento per il progetto SEM (delibera n. 558 del 17/12/99)
Principali attività e responsabilità	Potenziamento attività di indagine in campo ambientale con l'impiego della microscopia elettronica a scansione - Messa in uso e gestione condivisa della strumentazione in dotazione alla linea analitica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A.L., Dipartimento provinciale di Genova, Via Montesano 5, Genova
Tipo di attività o settore	U.O. Laboratorio e reti Monitoraggio - Settore Microscopia Elettronica - Amianto

Date	dal 13/09/1999 al 31/12/1999
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Principali attività e responsabilità	Attività di implementazione di base dati alfanumeriche ambientali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizi Industriali Genova SIGE s.r.l., Via Castel Morrone 15 H, Genova
Tipo di attività o settore	Dati ambientali
Date	dall' 01/08/1999 – al 12/09/1999
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di collaborazione occasionale
Principali attività e responsabilità	Ricerca sul tema "Studio della struttura di film ultrasottili di Fe su Cu ₃ Au(100) con tecniche di radiazione di sincrotrone"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Fisica della Materia INFM, Via Dodecaneso 33, Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica nel ramo della fisica delle superfici

Formazione professionale

Date	11-mag-11
Titolo della qualifica rilasciata nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	attestato di frequenza 11/056 - Addetto Primo Soccorso
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso di formazione per Addetto Primo Soccorso per aziende del gruppo B e C, 12 ore di teoria e 4 di addestramento
	CPTM - RUSSO M.O.& F.
Date	29-set-10
Titolo della qualifica rilasciata nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	attestato di frequenza - Addetto Antincendio a Medio Rischio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso di formazione per Addetto Antincendio a Medio Rischio
	CMA Sistemi Antincendio
Date	21/22 maggio 2008 e 04 giugno 2008
Titolo della qualifica rilasciata nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Attestato di qualificazione n.768 - Auditor Interno
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Auditor interno del sistema di gestione qualità nei servizi (norme UNI EN ISO 9001:2000; 19011:2003)
	Istituto di Certificazione della Qualità
Date	dal 12 al 16 settembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione permanente per la lotta all'amianto - Attestato di frequenza al 4° modulo

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Attività di formazione permanente sugli interventi necessari per l'ottimizzazione tecnica, economica e gestionale delle attività inerenti la bonifica, la gestione dei rifiuti ed il recupero ambientale di siti contaminati da amianto.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sviluppo Italia - Aree Produttive su incarico del MATT e supporto scientifico di ISPESL
Date	a.a. 2002/03
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di perfezionamento - Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Amianto e Fibre Sostitutive Patogene – Accertamento e valutazione del rischio nell'ambiente antropico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Genova e Regione Liguria
Date	14/15/16 febbraio 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Giornate di studio - Attestato di frequenza - 3 giorni
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Campi elettromagnetici e loro interazione con i sistemi biologici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CIMA
Date	marzo 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione - Attestato di frequenza - 60 ore
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecniche di monitoraggio ed analisi di amianto e particolato atmosferico mediante la microscopia elettronica e la microscopia ottica a contrasto di fase
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	P.M.I.P. di Milano (Attuale ARPA Lombardia)
Date	febbraio 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione - Attestato di frequenza - 50 ore
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecniche di microscopia elettronica e di microanalisi EDS
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ditta Assing

Altri corsi di formazione e convegni (relatore / docente)

Date	nov-18
Titolo della qualifica rilasciata	Docente
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Presentazione "Amianto" all'interno del corso EPIAMBNET
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso EPIAMBNET - Regione Liguria
Date	a.a. 2017/18 - a.a. 2016/17 - a.a. 2015/16 - a.a. 2014/15
Titolo della qualifica rilasciata	Docente per 2 ore di corso ogni anno accademico

Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Elementi di chimica ambientale - corso di laurea magistrale in Sistemi Naturali Università degli Studi di Genova - ARPAL
Date	05-nov-14
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione e presentazione relazione sullo smaltimento degli MCA
Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Seminario: una nuova tecnologia per l'inertizzazione dell'amianto basata sul processo SHS Università degli Studi di Genova - Life Fibers
Date	1/3 ottobre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Presentazione Poster - Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Attended World Asbestos Conference – WAC 2009 HEAD -ISPESL - WAC
Date	giu-09
Titolo della qualifica rilasciata	Relatrice - Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Il sistema ISPRA/ARPA/APPA: Materiali di riferimento, Armonizzazione di metodi ed Accreditamento dei laboratori ISPRA con il patrocinio di ARPA Emilia Romagna
Date	25 maggio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di docenza - seminario didattico
Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Criterio per l'utilizzo e la gestione delle terre e delle rocce da scavo Ordine Regionale dei Geologi della Liguria
Date	27-28 aprile 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Relatrice - attestato partecipazione e pubblicazione sugli atti del convegno
Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Convegno Nazionale "Anfiboli fibrosi: nuove problematiche relative al rischio ambientale e sanitario" – Università di Roma La Sapienza 27-28 Aprile 2007 organizzato da ISPSEL ed ISS - Roma

Altri corsi di formazione e convegni (uditore)

Date	31 maggio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Presentazione relazione conclusiva interlaboratorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Workshop:Circuiti di qualità nelle attività analitiche dell'amianto, risultati e criticità. A conclusione del progetto CCM del Ministero della Salute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INAIL- ex ISPESL
Date	feb-09
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Giornata di studio sulle problematiche connesse alla presenza di amianto nell'ambiente: quadro normativo, valutazione del rischio in natura, mappatur del territorio, procedure e tecniche analitiche, aspetti epidemiologici, bonifica e smaltimento.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ARPAT- Università di Pisa
Date	feb-08
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	5° Giornata di studio sullo stato di attuazione del piano regionale amianto
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Liguria
Date	5-7 dicembre 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	European Conference on Asbestos Monitoring and Analytical Methods- AMAM 2005
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Venezia Ca' Foscari
Date	12-14 maggio 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	1° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi Milano Bicocca
Date	04/2001 e 05/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Attestati di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Giornata di studio sullo Stato di attuazione del Piano Regionale Amianto
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Liguria

Per ulteriori corsi vedasi allegato 2

Capacità e competenze personali

Madrelingua | Italiano

Altre lingue | Francese e Inglese

Autovalutazione Livello europeo (*) Francese Inglese	Comprensione		Parlato		Scritto	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
	B2 Livello post-intermedio	B2 Livello post-intermedio	B2 Livello post-intermedio	B2 Livello post-intermedio	B2 Livello post-intermedio	B2 Livello post-intermedio
	A2 Livello pre -intermedio	B2 Livello post-intermedio	A2 Livello pre -intermedio	A2 Livello pre -intermedio	A2 Livello pre -intermedio	A2 Livello pre -intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali | Capacità di lavorare in gruppo maturata in diverse situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.

Capacità e competenze organizzative | Formazione specialistica e capacità organizzativa che consentono di gestire il proprio campo di interesse con ampio margine di autonomia.

Capacità e competenze tecniche | Tecniche di vuoto, criogeniche ed elettroniche (Università).
Caratterizzazione strutturale: misure di diffrazione di raggi-X e di elettroni (Università).
Tecniche di Microscopia Elettronica a Scansione con microanalisi a raggi X (SEM-EDS), di Microscopia Ottica in Contrasto di Fase e Luce Polarizzata (MOCF-MOLP), di Infrarosso in Trasformata di Fourier (FTIR) impiegate in particolare nelle analisi di materiali contenenti amianto in qualsiasi matrice (ARPAL).
Modelli statistici per la caratterizzazione chimico-fisica del particolato atmosferico analizzato con tecnica SEM-EDS (ARPAL).
Tecniche di controlli metrologici su bilance, frigoriferi e stufe da laboratorio (ARPAL).

Capacità e competenze informatiche | Linguaggi: Fortran, C, C++.
Applicativi Microsoft, suite Office, Origin, ecc.)

Patente | A e B

ALLEGATI | All1: Pubblicazioni
All2: Elenco con ulteriori corsi frequentati come discente
All3: Fotocopia documento di identità e Codice Fiscale

Dati personali | La sottoscritta Sonja Prandi, nata a Genova il 13/04/1972, autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000) | La sottoscritta Sonja Prandi, nata a Genova il 13/04/1972, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

