

## INFORMAZIONI PERSONALI

alessandro alemberti

- ai sensi del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente modulo, corrispondono al vero;  
- ai sensi del GDPR 679 del 2016 e del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., dichiara di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati dalla CSEA, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, per lo svolgimento delle sue funzioni istituzionali e nei limiti di legge.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1979	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Fisica
	Ateneo:	Università degli Studi di GENOVA
	Anno di conseguimento:	1979

## COMPETENZE

Lingua	Italiano
--------	----------

Descrizione	Simulazione sistemi bifase, sicurezza dei reattori nucleari, sviluppo metodologie di analisi, ricerca reattori di IV generazione ed in particolare reattori veloci raffreddati a piombo liquido, reattori modulari, sistemi di sicurezza passiva, solare termodinamico, sistemi innovativi di accumulo termico, integrazione di sistemi nucleari e rinnovabili, coordinamento di progetti europei, coordinamento di attività di ricerca e sviluppo.
-------------	---

Competenze Professionali	Settore:	Nucleare
	Competenza specifica:	Sicurezza nucleare
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Nucleare
	Competenza specifica:	Fissione nucleare
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Fonti di energia rinnovabili
	Competenza specifica:	Solare fotovoltaico a concentrazione
	Caratteristiche:	
	Secondario:	SI

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

2023	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Consulente scientifico TRANSMUTEX (CH)
			Professione:	Tecnico
			Keyword 1:	Fissione nucleare
			Keyword 2:	Sicurezza nucleare
			Keyword 3:	
2022	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Ansaldo Energia
			Descrizione attività:	Consulenza Ansaldo Nucleare
			Professione:	Tecnico
			Keyword 1:	Fissione nucleare
			Keyword 2:	Sicurezza nucleare
			Keyword 3:	
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Consulenza
			Professione:	Altro
			Ruolo:	esperto/consulente
			Keyword 1:	Sicurezza nucleare
			Keyword 2:	Fissione nucleare
			Keyword 3:	
1981	-	2020	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Ansaldo NIRA
			Descrizione attività:	ricerca e sviluppo
			Professione:	Altro
			Ruolo:	responsabile ricerca e sviluppo
			Keyword 1:	Fissione nucleare
			Keyword 2:	Sicurezza nucleare
			Keyword 3:	Solare termodinamico

## INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

## PUBBLICAZIONI

2020	Pubblicazione:	ALFRED reactor coolant system design” Nuclear Engineering and Design 370 (2020) 110884
	Anno di pubblicazione:	2020
	Keyword 1:	Fissione nucleare
	Keyword 2:	Sicurezza nucleare
	Keyword 3:	
2011	Pubblicazione:	THERMAL-ENERGY-STORAGE TANK WITH INTEGRATED STEAM GENERATOR – European Patent - EP 2 652 272 B1 - 14.12.2011
	Anno di pubblicazione:	2011
	Keyword 1:	Solare termodinamico
	Keyword 2:	Accumulo termico
	Keyword 3:	

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

N.B.: è preferibile firmare il documento con firma digitale (o in alternativa con firma autografa)

Data Generazione: 18/06/2023