

# CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO/EUROPEAN FORMAT



## INFORMAZIONI PERSONALI/ PERSONAL INFORMATION

Nome, Cognome/Name, Surname	Anna Luisa Costa
Indirizzo/Address Via, numero civico, c.a.p., città, nazione/ House number, street name, postcode, city, country	CNR-ISTEC, via Granarolo 64, 48018 Faenza, Italy
Telefono/Telephone	<b>+39 0546699718</b>
Fax	<b>+39 054646381</b>
E-mail	<b>anna.costa@istec.cnr.it</b>
Sito web/Website	<b>www.istec.cnr.it</b>
Nazionalità/Nationality	<b>Italian</b>
Luogo e data di nascita/ Place and Date of birth	<b>Ravenna</b>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE /WORK EXPERIENCE

Se dipendente CNR indicare:	N. MATRICOLA 6963 QUALIFICA RICERCATORE LIVELLO III
In ordine di data /Dates (from – to) Nome e indirizzo del datore di lavoro / Name and address of employer	1996 - oggi CNR-ISTEC Via Granarolo 64, 48018 FAENZA RA (ITALY)
Tipo o settore di attività / Type of business or sector	Ricerca e sviluppo
Funzione o posto occupato / Occupation or position held	Ricercatore
Principali mansioni e responsabilità / Main activities and responsibilities	Ultimi 5 anni: <ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinatore del Progetto Europeo di collaborazione (FP7-280716) “Safe Nano Worker Exposure Scenarios” – SANOWORK – 2012-2015</li><li>• Responsabile di workpackage del Progetto Europeo di collaborazione (FP7-604305) “Sustainable Nanotechnology” – SUN – 2013-2017</li><li>• Partner del Progetto Europeo di collaborazione (H2020-720851-2) “Pilot lines for production of nanostructured antimicrobial and anti-adhesive textiles and medical devices based on novel coating technologies” – PROTECT – 2016-2020</li><li>• Coordinatore dei Progetti nazionali La Fabbrica del Futuro: Probiopol (Innovative and sustainable production of biopolymers), Prototype I and II (Prototyping ProBioPol results), 2014-2017</li><li>• Responsabile scientifico presso ISTEC del Progetto nazionale “Difesa dell’individuo tramite fabbricazione di tessuti agenti da protezione attiva e passiva” – Fabricsafe – 2016-2017</li><li>• Co-tutor, regolarmente di progetti di Tesi magistrale e di Dottorato, come propositore e supervisore dell’attività sperimentale</li></ul>

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE / EDUCATION AND TRAINING**

In ordine di data /Dates (from – to)	1993-1997
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione / Name and type of organisation providing education and training	Università di Bologna, Alma Mater Studiorum
Principali materie e competenze professionali apprese / Principal subjects occupational skills covered	Scienze Chimiche
Certificato o diploma ottenuto /Title of qualification awarded	Ph.D. (Philosophy Doctor Degree)
In ordine di data /Dates (from – to)Dates (from – to)	1986-1992
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione / Name and type of organization providing education and training	Università di Bologna, Alma Mater Studiorum
Principali materie e competenze professionali apprese / Principal subjects occupational skills covered	Chimica Pura
Certificato o diploma ottenuto /Title of qualification awarded	Laurea cum Laude (Bachelor Degree)

## **ATTIVITA' DI RICERCA / RESEARCH ACTIVITIES**

Attuali campi di ricerca / Research sectors	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sintesi e funzionalizzazione di nano sols e/o nano polveri con tecnologie bottom-up (spray-drying, sol-gel, eterocoagulazione, microemulsione, precipitazione con tecniche di riscaldamento tradizionali o a microonde);</li><li>• Formulazione di nano sols (pH, contenuto di polveri e additivi);</li><li>• Sintesi di rivestimenti ceramici nanostrutturati tramite la deposizione di nano sols (es. Tessuti ceramizzati);</li><li>• Caratterizzazione chimicofisica, microstrutturale e funzionale dei nanosols e dei rivestimenti (proprietà catalitiche, fotocatalitiche, self-cleaning, antibatteriche, antifiama).</li></ul>
Recenti attività scientifiche/ Recent Scientific Activities.	Ingegnerizzazione superficiale di nanofasi disperse per il controllo della reattività biologica, finalizzato alla promozione di un approccio "safety by design" alla gestione del rischio potenziale associate a processi di produzione e uso di nanomateriali.
Produzioni scientifiche	Autore di oltre 80 articoli su riviste scientifiche internazionali, H-index: <b>22</b> (Google Scholar), citazioni: 139

## **ULTERIORI INFORMAZIONI / ADDITIONAL INFORMATION**

Autore e Co-autore di 2 brevetti, 5 capitoli di libri e oltre 40 comunicazioni a convegni.

**TRATTAMENTO DEI DATI  
PERSONALI, INFORMATIVA E  
CONSENSO**

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento .

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae* e nella documentazione della quale fa parte integrante

( barrare la casella)

Si, acconsento

