

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita



ARNOLDI ANNA

PIAZZALE PIOLA 5, 20133 MILANO

ufficio 0250319372

0250319343

anna.arnoldi@unimi.it

ITALIANA

28/04/1952

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2017 – 30/09/2020

luglio 2017 – a oggi

novembre 1992– giugno 2017

novembre 1981 - ottobre 1992

settembre 1977 - ottobre 1981

novembre 1976 - giugno 1977

Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Professore Ordinario SSD CHIM10 Chimica degli Alimenti, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano

Professore Associato SSD CHIM10 Chimica degli Alimenti, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano

Ricercatore confermato SSD CHIM06 Chimica Organica, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Milano

Borsista CNR, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Milano

Assistente supplente presso la Cattedra di Chimica del Politecnico di Milano

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7

Formazione universitaria

Professore in Chimica degli Alimenti (SSD CHIM10)

Didattica universitaria e gestione di grossi progetti di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da 1971 – a 1976)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Chimica, 3/11/1976, 110 e lode

Università degli Studi di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- 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.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

PATENTE O PATENTI

Indirizzo organico-biologico

Laurea Magistrale in Chimica

ITALIANA]

INGLESE

Eccellente

Eccellente (proposte di progetti europei finanziate)

Eccellente (tiene regolarmente conferenze in inglese)

Grande esperienza nella gestione di grossi team di ricerca acquisita in 33 anni di esperienza. Numerose collaborazioni anche internazionali

Ha organizzato 4 congressi scientifici e ha tenuto alcune conferenze stampa riguardanti problematiche alimentari. Ha fatto alcuni interventi televisivi o radiofonici in diretta anche in lingua inglese

Socia del club internazionale Rotary Milano Ovest

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI GROSSI PROGETTI EUROPEI CON NOTEVOLI PROBLEMI GESTIONALI E DI RENDICONTAZIONE SCIENTIFICA ED ECONOMICA (FINO A 15 COMPONENTI PER PROGETTO E CIASCUNO CON FINANZIAMENTI INTORNO AI 2 MILIONI DI EURO)

SPECIALISTA IN SPETTROMETRIA DI MASSA E ALTRE TECNICHE ANALITICHE PER L'ANALISI DEGLI ALIMENTI (HPLC, GC-MS, HPLC-ESI-MS/MS, PROTEOMICA)

Patente b

ULTERIORI INFORMAZIONI

Principali progetti di ricerca

- Coordinator of the European project PROCESSED-FOODS, "Optimization of the Maillard reaction. A way to improve quality and safety of thermally processed food"; contract PF4-FAIR-CT96-1080, total grant 2,109,000 euros; period 08/01/1996 - 07/31/1999.
- Coordinator of the European project HEALTHY-PROFOODS, "Optimized processes for preparing healthy and added value food ingredients from lupin kernels, the European protein-rich grain legume"; contract PF5-QLK1-2002-2235, total grant 1,958,305 euros; period 01/01/2003 - 12/31/2005.
- Scientific coordinator of the European project BIOPROFIBRE, "Development of cholesterol lowering foods through bioactive proteins and fibers"; contract PF6-SME-CT-2006-032075, total grant 1,215,350 euros; period 07/01/2006 - 05/31/2009.
- Coordinator of the European project LUPICARP, "Innovative functional foods from sweet lupin for cardiovascular prevention"; contract PF7-SME-2011-GA-285819, total grant 1,023,000 euros, period 10/01/2011 - 09/03/2014.

Ambiti della Ricerca Scientifica: le ricerche della prof. Arnoldi si sono svolte nell'area "Alimenti e salute", secondo le seguenti tematiche principali:

- **Alimenti per la prevenzione delle malattie croniche:** isolamento e caratterizzazione di componenti biologicamente attive da legumi per la prevenzione delle malattie cardiovascolari, messa a punto di metodiche per il controllo di qualità dei prodotti dietetici particolarmente in spettrometria di massa, proteomica shot-gun nell'analisi di proteine ad elevato valore biologico. Sostituti dello zucchero a basso contenuto calorico.
- **Conseguenze dei trattamenti tecnologici:** modifiche nutrizionali, tossicologiche e sensoriali indotte dai trattamenti termici, con particolare riguardo per i prodotti dietetici.

Pubblicazioni: 163 lavori a stampa su riviste o libri internazionali, circa 220 comunicazioni orali o poster a convegni internazionali o nazionali, 6 brevetti. H index 35, citazioni oltre 3700 (Scopus), ORCID 0000-0002-0987-3014

Milano, dicembre 2020

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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 196/03