

CURRICULUM VITAE

NOME COGNOME Alessandra Gentili

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alessandra
Affiliazione Dipartimento di Chimica
Indirizzo Viale dell'Università, 32
Telefono 06-49693230
Fax 06-

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da-a) 01-06-1993 al 31-12-2004 Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Chimica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Piazzale Aldo Moro, 5
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali mansioni e responsabilità
- Data (da-a) 01-01-2005 a tutt'oggi Professore Associato presso il Dipartimento di Chimica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma La Sapienza – Piazzale Aldo Moro, 5
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Laurea in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza con votazione 110/110 e lode
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Data (da-a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica conseguita

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità lettura
- Capacità scrittura
 - Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

- Data (da-a)
- Nome e indirizzo dell'istituzione

**ATTIVITÀ DIDATTICA,
SCIENTIFICA E
ORGANIZZATIVA**

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 2000 tiene il corso di "Chimica Analitica III con laboratorio" per la Laurea Triennale in Chimica .
E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Processi Chimici per l'Industria e l'Ambiente" e del Comitato di Monitoraggio-Didattica della Facoltà di SMFN.
E' relatrice di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica della Prof.ssa Gentili riguarda essenzialmente lo sviluppo di metodologie analitiche originali nei settori della Chimica Clinica, Chimica degli Alimenti e Chimica Ambientale. I temi delle sue ricerche includono procedure estrattive innovative, basate sulla ricerca e la caratterizzazione di materiali adsorbenti e solventi neoterici di ultima generazione, e l'uso di tecniche analitiche multi-ifenate. E' un'esperta nel *profiling* di vitamine e carotenoidi in matrici alimentari e biologiche. È autrice di 74 pubblicazioni e 9 capitoli di libri (h-index 25, 2589 citazioni) ed è consultata come referee per riviste ISI nel top-decile e top-quartile del suo settore di ricerca. Fa parte dell'Editorial Board di *Molecules* e *Current Analytical Chemistry*. È stata valutatore internazionale delle attività di Ricerca dell'Accademia delle Scienze della Repubblica Ceca (2010-2014) e revisore internazionale di progetti di ricerca e tesi di dottorato. Ha stabilito relazioni e collaborazioni nazionali (IMC-CNR; Banca del cordone ombelicale UNICATT Cord e Unità di Neonatologia del Policlinico Gemelli) e internazionali (*Universidad de Alcalá*, Madrid, Spagna; *Consejo Superior de Investigaciones Cientifica*, Barcellona, Spagna; Progetto "Arca La Sapienza", Italia-Ecuador). Il suo gruppo di ricerca ha fatto parte di una rete europea di laboratori di riferimento per il monitoraggio ambientale (NORMAN, *Network of Reference Laboratories for Monitoring of Emerging Environmental Pollutants*; 2006-2008) e di un sistema internazionale gestito dalla *Nutristasis Unit* (*Guy's and St. Thomas' Hospital*, Londra, Regno Unito)

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA	che monitora e relaziona sull'accuratezza dell'analisi della vitamina K (KEQAS, <i>vitamin K External Quality Assurance Scheme</i> ; 2013-2015). Dal 2017 è membro del Comitato di Monitoraggio della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi La Sapienza di Roma
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------