



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome **Nadia Margariti**



Indirizzo Via Martiri della Libertà, 4; Gadesco Pieve Delmona,
Cremona (CR) - Italy

Telefono +39 339 7997244

E-mail nadia.mrg@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 17 febbraio 1983

Genere F

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	Dal 2 settembre 2013 e tutt'ora in corso
Posizione ricoperta	Chimico analista di laboratorio - settore ambientale
Datore di lavoro	Politecnico di Milano - Laboratorio A. Rozzi "Fabbrica della Bioenergia" - Via Sesto 39/41 (CR) Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) www.fabbricabioenergia.polimi.it
Tipo di attività o settore	Attività analitiche finalizzate al supporto delle attività di ricerca e dei servizi di monitoraggio, verifica della funzionalità ed ottimizzazione di impianti di depurazione e impianti di digestione anaerobica <ul style="list-style-type: none">• Analisi chimiche su fanghi di depurazione, acque reflue, biodigestati, sottoprodotti (tra cui solidi totali e volatili, COD e BOD, TKN e forme azotate, fosforo, pH, conducibilità, alcalinità, proteine, carboidrati, lipidi, fibre, potenziale di metanizzazione)• Composizione biogas e acidi grassi volatili tramite gascromatografia• Determinazione di anioni (cloruri, nitriti, nitrati, fosfati, solfati) tramite cromatografia ionica• Messa a punto di metodiche• Calibrazione strumenti• Gestione del piano di verifica e manutenzione (ordinaria e straordinaria) della strumentazione di laboratorio e degli impianti di sicurezza• Addetto del Servizio Prevenzione e Protezione: corso completo (moduli A-B-C) per Aspp/Rspp, stesura documenti di

	<p>valutazione dei rischi e gestione del piano di manutenzione degli impianti di sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Referente rifiuti: classificazione e gestione (regolamento CLP 1272/2008, regolamento UE 1357/2014, codici CER, formulari FIR, SISTRI, registri di carico e scarico, normativa ADR) • Responsabile antincendio (effettuato il corso per attività ad alto rischio presso APT Services di Pavia) • Addetto al primo soccorso
Date	12 ottobre 2009 - 31 agosto 2013
Posizione ricoperta	Chimico analista di laboratorio - settore agrario ed ambientale
Datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza - Cremona - Via Milano 24 (CR) Laboratorio di chimica vegetale dell'Istituto di chimica agraria ed ambientale
Tipo di attività o settore	<p>Analisi chimiche per conto terzi inerenti al settore agrario ed ambientale effettuate su suoli agricoli, fanghi di depurazione (campioni provenienti dagli impianti di HERA), acque reflue e potabili, sottoprodotti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tra le varie analisi: solidi totali e volatili, pH e conducibilità, COD e BOD, TKN e forme azotate, fosforo, potassio, cromo VI, grado di umificazione dei fanghi, sostanza organica del terreno, capacità di scambio cationico, tessitura, durezza delle acque • Determinazione di metalli pesanti ed arsenico tramite spettroscopia di emissione al plasma (ICP-OES) • Determinazione del contenuto di mercurio tramite spettroscopia in assorbimento atomico • Esercitazioni di laboratorio di Biochimica per il corso di Biochimica della Facoltà di Agraria • Laboratori didattici di chimica di base e chimica delle acque per scuole secondarie superiori di Cremona • Microscopia elettronica a trasmissione (TEM) - borsa di ricerca per indagini sulla struttura molecolare del gelato
Date	3 novembre 2008 - 17 giugno 2009
Posizione ricoperta	Attività di analisi clinica e ricerca
Datore di lavoro	Centro di Medicina Molecolare (CMM) ad indirizzo oncologico dell'Ospedale Maggiore di Cremona - unità di patologia mammaria (Breast Unit) <i>Pubblicazione: "Overcoming breast cancer drug resistance with mTOR inhibitors". Could it be a myth or a real possibility in the short-term future?" - Margariti N, Fox SB, Bottini A, Generali D - Breast Cancer Res Treat. 2011 Aug;128(3):599-606</i>
Tipo di attività o settore	Biologia molecolare e farmaco-genomica applicata al settore oncologico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	2005 - luglio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in biotecnologie industriali indirizzo farmacogenomico Votazione: 103/110
Ateneo	Università degli Studi di Milano Bicocca
Date	2002 - 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di primo livello in biotecnologie molecolari Votazione: 101/110
Ateneo	Università degli Studi di Milano Bicocca
Date	1997 - 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica Votazione: 100/100
Istituto	Liceo Scientifico Tecnologico "J. Torriani" di Cremona

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA | ITALIANO

ALTRE LINGUE

	INGLESE
Lettura	ottimo
Scrittura	ottimo
Espressione orale	buono

	FRANCESE
Lettura	buono
Scrittura	scolastico
Espressione orale	scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Capacità di relazionarsi con i superiori, i colleghi ed il personale tecnico-amministrativo in modo proficuo
- Rapporti con clienti, fornitori e manutentori
- Disponibilità nell'aiutare colleghi e studenti/tirocinanti

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di gestire in autonomia il proprio lavoro e di coniugarlo alle varie attività collaterali sopra citate

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Spiccata attitudine al *problem solving* (ricerca di soluzioni alle varie problematiche tecniche, analitiche e strumentali)

Competenze informatiche:
Internet e pacchetto Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)

INTERESSI E HOBBY |
• Sport (nuoto, corsa)
• Fotografia

PATENTI | B (automunita) - A

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.