

## Ing. Infascelli Roberta

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

9 luglio 2014 ad oggi

## Ingegnere- Assistenza Tecnica

Regione Campania UOD 07- Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema. Assistenza tecnica, a valere sui fondi POR Campania ob. 7.1, in materia di Valutazioni Ambientali:

- Supporto tecnico ai funzionari regionali
- Supporto tecnico al dirigente della UOD 07
- Supporto tecnico ai fini delle istruttorie per le procedure di VIA, VAS e VI

settembre 2013- ad oggi

## Ingegnere esperto in aspetti ambientali

Consulente esperto in aspetti ambientali per Inarcheck spa, società specializzata nella verifica e validazione dei progetti e delle opere di ingegneria e architettura e di ingegneria impiantistica di vario genere nel settore pubblico e privato e nel controllo tecnico di tali opere. Nello specifico ha ricevuto l'incarico, nell'ambito degli aspetti ambientali, per:

- Project Engineer (aspetti ambientali) Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo: Contursi-Lioni-Grottaminarda: Lavori di costruzione della variante di Grottaminarda dal km 8+600 della SS 90 "dell Puglie" al km 2+500 della ex SS 91 "della valle del Sele".Importo opere € 37.029.426,14
- Project Engineer (aspetti ambientali) Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo: itinerario nord-sud S.Stefano di Camastra- Gela SS 117 Centrale Sicula. Lavori di ammodernamento e sistemazione del tratto compreso tra km 19+000 e km 23+200. Lotto B2. Lavori di completamento. Importo lavori € 54.320.185.10
- Project Engineer (aspetti ambientali) Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo: lavori di adeguamento della SS 534, come raccordo autostradale (mega lotto n.4), di collegamento tra l'autostrada A3 SA/RC (svincolo di Firmo) e la SS 106 Jonica (svincolo di Sibari). Importo opere € 129.380.174,84
- Project Engineer (aspetti ambientali) Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo: autostrada A3 SA/RC- Lavori di ammodernamento al tipo 1/a delle norme CNR/80 dal km 153+400 al km 173+900- Macrolotto 3-parte 2°
- Project Engineer (aspetti ambientali) Verifica ai fini della validazione del progetto preliminare e definivo "Progetto di edilizia residenziale sociale in via XXV Aprile – Casorate Primo- Provincia di Pavia"- Fondazione Rho Luigi Vittorio. Importo opere € 3.357.798,47
- Project Engineer (aspetti ambientali) Verifica ai fini della validazione del progetto definitivo per appalto integrato relativo ai lavori di riqualificazione dello Svincolo di Cascina Gobba – 1° stralcio
- Project Engineer (aspetti ambientali) Verifica ai fini della validazione per il progetto preliminare per appalto "Realizzazione di uno shuttle di collegamento tra la rete RFI e l'Aeroporto di Brindisi." Importo opere € 30.188.707,41
- Project Engineer (aspetti ambientali) Verifica del progetto definitivo per appalto integrato: Nuova orientale sarda dal km 0+000 al km 5+665, relativo al completamento dell'itinerario in variante all'attuale S.S.125 tra Cagliari e Tortolì,



di sezione stradale di tipo C1.

- Project engineer (Esperto in ingegneria naturalistica, ambientale e sistemazioni paesaggistiche) per il servizio di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo della "Seconda e terza linea del Sistema tramviario Fiorentino ed in particolare relativo al: progetto esecutivo revisionato a seguito delle varianti lettera L punti da 3 a 13 della Delibera 52/2011; progetto esecutivo a seguito della variante lettera L punti 1 e 2 della Delibera 52/2011 limitatamente alla tratta Stazione Valfonda Strozzi fino al bivio Strozzi Lavagnini; progetto esecutivo revisionato a seguito del recepimento delle prescrizioni e delle non conformità indicate nel verbale di validazione allegato 10 alla delibera" Committente: Comune di Firenze Periodo svolgimento: da 11-2014 ancora in corso.
- Project Engineer (aspetti ambientali) verifica ai fini della validazione del progetto definitivo e successivo progetto esecutivo relativo alla costruzione di un Campus universitario in Cagliari. In particolare il progetto riguarda un fabbricato con annesso il parcheggio interrato e le relative sistemazione esterne e viabilità Importo opere € 23 873 930,53
- Project engineer (Aspetti ambientali.) verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo "Riqualificazione del Mausoleo di Augusto e di Piazza Augusto Imperatore" - Committente: Risorse per Roma Spa – Periodo svolgimento: 2014÷in corso.
- Project engineer (Aspetti ambientali) per il servizio di verifica del progetto preliminare relativo all'intervento di razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano" - Committente: Irisacqua srl - Periodo svolgimento: novembre - dicembre 2014 - Importo opere: € 31 milioni circa.
- Project engineer (Aspetti ambientali) per il servizio di verifica del progetto esecutivo per l'acquisizione di Componenti di simulazione LIVE per l'addestramento delle minori unità nel contrasto alla minaccia Improvised Explosive Device (IED) nell'ambito del Mission Need Urgent Requirement (MNUR) e per l'area addestrativa di San Giorgio di Brunico- Committente: Servizi Tecnici per l'Elettronica (STE) SpA (marzo 2015) - importo delle opere: 1,9 milioni € circa.

## 22 Ottobre 2013- 4 luglio 2014

#### Docente

Docente per la classe di insegnamento A042 (Informatica e reti) presso l'Istituto Superiore Statale "Pitagora " di Pozzuoli (NA)

#### 01 maggio 2010 – 22 giugno 2013

#### Ingegnere - Assistenza tecnica

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare - presso Regione Campania, Napoli

Assistenza Tecnica nell'ambito del PON GAT 2007-2013 Linea2 VIA-VAS Valutazioni ambientali per conto del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare presso l'Assessorato all'Ambiente della Regione Campania. Nello specifico svolge:

- Attività di sopporto alle preistruttorie e alle istruttorie di progetti/interventi sottoposti alle procedure di valutazione ambientale
- Individuazione di criteri omogenei e coerenti con la normativa per le procedure di VIA
- Affiancamento tecnico al referente regionale per l'implementazione e l'aggiornamento di un database informatico di short-list volta all'espletamento delle attività istruttorie, di cui al DD n. 554 del 19.07.2011
- Supporto e affiancamento tecnico per il completamento della redazione del nuovo Disciplinare Organizzativo (approvato con DGR 406/2011) delle strutture regionali preposte alla valutazione di impatto ambientale e alla valutazione di incidenza.
- Ricognizione dello stato di avanzamento delle istruttorie delle pratiche VIA, VI
- Supporto tecnico per l'analisi della procedibilità tecnico-amministrativa per istanze di VIA, di Verifica di Assoggettabilità a VIA e di VI. Tale attività si inserisce nel quadro dell'attuazione del Disciplinare Organizzativo approvato con DGR 406/2011



- Attività nell'ambito della Convenzione ISPRA MATTM per la redazione di Linee Guida sul Monitoraggio VAS (Tavolo VAS Stato Regioni Province Autonome)
- Analisi critica dell'attività istruttoria ai fini dell'individuazione degli elementi di fragilità e criticità del processo per indirizzare l'attività di assistenza tecnica e i relativi strumenti di supporto metodologico (elaborazione report), con particolare riferimento a: modalità di consultazione, esaustività dei dati e delle informazioni ambientali utilizzate nelle analisi valutative, metodologia delle alternative, valutazione degli impatti e delle mitigazioni, aspetti connessi al monitoraggio, modalità di integrazione fra le diverse procedure
- Approfondimento del tema dell'integrazione della procedura di VIA con l'AIA a livello regionale;
- Supporto al Settore 02 AGC 05 (Regione Campania) per la definizione di strumenti metodologici ed operativi volti alla gestione ed organizzazione delle attività regionali
- Definizione e applicazione di procedure metodologiche di indirizzo finalizzate alla semplificazione e al coordinamento dei processi valutativi;
- Supporto alla definizione di linee guida/indirizzi per la presentazione della corretta documentazione per le procedure di VIA e VAS.
- Azioni di supporto per il rafforzamento delle competenze tecniche della struttura regionale in materia di VIA e VAS ed eventuale integrazione tra le citate le procedure.

### 13 febbraio 2011 – 29 aprile 2011

### Docente

Regione Campania - Assessorato Agricoltura, Napoli

Incarico di docenza per corsi di formazione nell'ambito del PSR Campania 2007-2013

# 30 novembre 2006 – alla data attuale

### Collaborazione

Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

Collabora con il Dipartimento di Ingegneria Agraria e Agronomia del Territorio (DIAAT) dell'Università Federico II di Napoli per attività di ricerca su argomenti inerenti alla pianificazione e alla gestione del territorio

## 30 settembre 2009 – 30 marzo 2012

## **Docente**

Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

Ha ricevuto l'incarico di insegnamento di "Pianificazione territoriale" del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie della Produzione Animale, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, per il primo semestre degli anni accademici 2009/2010 e 2010/2011

### 2009 -2012 e 2012-2015

### Cultore della Materia

Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

È stata nominata, dalla Facoltà di Agraria dell'Università di Napoli Federico II, "Cultore della materia" per la disciplina "Costruzioni rurali- territorio agroforestale" SSD AGR10 per i trienni accademici 2009/2012 e 2012/2015

## Gennaio 2009 - Giugno 2009

## Ricerca

INRA di Rennes, Francia

Periodo di ricerca nell'ambito della valutazione e della gestione dell'inquinamento ambientale da fonti non puntuali

## Maggio 2007 - Luglio 2007

Collaborazione

ANEA, Napoli



Collaborazione con l'ente ANEA per lo studio di fattibilità di progetti energetici

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE 21 novembre 2006 – 23 febbraio 2010

## PhD

Università della Tuscia- presso sede consorziata Università degli Studi di Napoli Federico II

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca "Scienze e tecnologie per la gestione forestale ed ambientale" rilasciato dall'Università della Tuscia, il 23 Febbraio 2010, avendo frequentato la sede consorziata di Napoli dipartimento di Ingegneria Agraria ed Agronomia del Territorio" (DIAAT), discutendo una tesi dal titolo "Landscape analysis and assessment for the management of agricultural non point pollution sources"

Contestualmente al dottorato, ha conseguito il titolo di Doctor Europaeus equivalente europeo del PhD, difendendo la tesi con una commissione internazionale.

# 06 settembre 2004 – 23 ottobre 2006

## Laurea Magistrale

Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Ingegneria Gestionale, Napoli

Ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Gestionale il 23 Ottobre 2006, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, con voto 110/110 e lode, discutendo una tesi, sviluppata presso il dipartimento di Energetica, con titolo: "Studio dei meccanismi flessibili previsti dal Protocollo di Kyoto. Caso applicativo presso l'impianto di cogenerazione del Secondo Policlinico di Napoli"

# 06 settembre 2001 – 06 dicembre 2004

## Laurea Triennale

Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Ingegneria Gestionale, Napoli

Ha conseguito la laurea triennale in Ingegneria gestionale il 6 Dicembre 2004, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, con voto 110/110 e lode, discutendo una tesi con titolo: "Studio e progettazione di layout in aziende di servizio"

## 10 settembre 1996 – 02 luglio 2001

## Diploma di maturità scientifica

L.S.S."A.Labriola", Napoli

Ha conseguito il diploma di maturità scientifica presso il Liceo "A.Labriola" con voto di 100/100

## Aprile 2007- Giugno 2007

Corsi di formazione: "Fuzzy logic and soft computing" e "Management of emergine technology" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II;

## Maggio 2011

Partecipazione al convegno internazionale dal titolo "VALUTAZIONI AMBIENTALI: VIA VAS e VINCA" tenutosi a Pescara il 20 Maggio 2012. Attestato di partecipazione



#### COMPETENZE PERSONALI

#### Lingua madre

italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	Ha conseguito attestati di conoscenza della lingua inglese tra cui: Trinity College 9°livello conseguito nel 2001; Attestato del Centro Linguistico di Ateneo dell'Università di Napoli Federico II livello B2 della Common European framework of reference for languages promosso dalla Council of Europe, conseguito nel 2008				
francese	B2	B2	B2	B2	A2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative e capacità di relazionarsi con altre persone.

# Competenze organizzative e gestionali

Notevoli capacità di problem solving, di organizzazione del lavoro e delle attività da svolgere anche in gruppi multidisciplinari

#### Competenze professionali

- -Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere industriale sezione A nel Febbraio 2007 ed è iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Napoli, sezione A settore industriale con il numero 18225
- Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere civile ed ambientale sezione A nel Marzo 2008
- Ottime conoscenze dei software GIS

#### Pubblicazioni

- Infascelli R., Boccia L., Pelorosso R. (2007). "Nitrate leakage in a high buffalo district (Caserta province)". Italian Journal of Animal Science vol.6, suppl.2.
- Infascelli R., Pelorosso R., Boccia L. (2009). "Spatial assessment of animal manure spreading and groundwater nitrate pollution". Geospatial Health 4 (1) 2009.
- Infascelli R., Faugno S., Pindozzi S., Pelorosso R., Boccia L. (2010). "The environmental impact of buffalo manure in areas specialized in mozzarella production in Italy". Geospatial Health vol 5.1, Novembre 2010
- Infascelli R., Pindozzi S., Faugno S., Boccia L. (2009) "Disponibilità di biomasse agroforestali e residui di potature in Campania". IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria Ischia 12-16 Settembre 2009- ISBN 978-88-89972-13-7 num 6-40
- Infascelli R., Rendina M., Boccia L., Faugno S. (2009) "Contenuto di nutrienti nei reflui del bubalus bubalis in relazione alla gestione al governo ed alle attrezzature". IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria Ischia 12-16 Settembre 2009 ISBN 978-88-89972-13-7 num 7-50.
- Faugno S., Infascelli R., Boccia L. (2009) "Applicazione di un sistema di mungitura robotizzata alla bufala". IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria Ischia 12-16 Settembre 2009 ISBN 978-88-89972-13-7 num 7-49.
- Infascelli R., Pelorosso R., Fagnano M., Faugno S., Boccia L. (2009). "Assessment methods for land cover and land use change and interaction with climate change". 3rd International Symposium on Geospatial Health, Vietri sul Mare 3-5 Settembre 2009.
- Boccia L., Infascelli R., Campanile G. (2010). "Aspetti ambientali connessi all'allevamento bufalino". Allevamento animale e riflessi ambientali, Edito a Cura di Fondazione Iniziative



Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia. ISBN 978-88-904416-2-2.

- Faugno S., Pindozzi S., Infascelli R., Okello C., Ripa MN., Boccia L. (2012) "Assessment of nitrogen content in buffalo manure and land application costs". Journal of Agricultural Engineering 2012; volume XLIII:e13
- Fagnano M., Boccia L., Pindozzi S., Infascelli R., Faugno S., 2012. Aree potenzialmente convertibili a colture energetiche: caso studio della Regione Campania. In: Atti XLI Convegno Società Italiana di Agronomia (De mastro G., Ventrella D., verdini L., Eds) Bari, 19-21 settembre 2012, 464-466. (ISNB 978-88888-75896-5).
- Infascelli R., Faugno S., Pindozzi S., Boccia L., Merot Ph. (2013) "Testing Different Topographic Indexes to Predict Wetlands Distribution". Procedia Environmental Sciences 01/2013

## Competenze informatiche

Buona conoscenza di internet, windows, pacchetto Microsoft Office, Geographic Information System( GIS), software di simulazione Arena, SAP (database), Matlab, C++, Software statistici Surfer, SQL

Altro Possiede patenti di guida B, A2; patente nautica

La sottoscritta, consapevole che ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000- le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. La sottoscritta in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs. 196/2003.

Napoli, Ottobre 2015

In fede Ing. Roberta Infascelli