

CV\_13

FEDERICO DE NARDO  
Bologna, 1973

**Indirizzo:**

via vinazzetti 9, 40126  
BOLOGNA - ITALIA  
CELLULARE ITALIA  
+393486034206  
CELLULARE LIBANO  
+9613527418

**E-MAIL:**

[fdenardo@gmail.com](mailto:fdenardo@gmail.com)  
[federico.denardo@studioazue.eu](mailto:federico.denardo@studioazue.eu)

**AGRONOMO TROPICALISTA SPECIALIZZATO GESTIONE DEI RIFIUTI E AGRICOLTURA SOSTENIBILE**

**ESPERIENZE**

**CONSULENTE, GVC, PALESTINA 2013-2014**

Consulenza sulla sperimentazione di un sistema integrato per l'utilizzo delle acque di vegetazione provenienti dalla spremitura delle olive nell'area di Tulkarem, West Bank.

**CONSULENTE, OXFAM ITALIA, LIBANO 2013**

Consulenza per la valutazione di nuove opportunità progettuali in campo ambientali e agricolo presso l'unione delle municipalità di Sgarta a di Jezzine.

**CONSULENTE, FONDAZIONE SIPEC ONG; BURKINA FASO, 2013**

Studio di fattibilità per il riutilizzo di residui da e per la trasformazione e conservazione dei prodotti agricoli locali.

**CONSULENTE, COSV ONG; ECUADOR, 2012**

Valutazione di possibili interventi per la diminuzione delle emissioni con produzione di CERs per l'applicazione di meccanismi CDM, JI o Golden Standards

**CONSULENTE, COSV ONG; MARCABELI' E BALSAS, ECUADOR, 2012**

Valutazione tecnica sull'intervento denominato: "Manejo integral de los desechos sólidos como medio de desarrollo sostenible en los Cantones de Marcabelí y Balsas". Il progetto prevedeva la costruzione di un impianto di selezione e compostaggio dei MSW e la realizzazione e gestione di un sistema di raccolta differenziata

**CONSULENTE, GVC ONG; BAC GIANG, VIETNAM, 2012 - 2013**

Coordinamento e consulenza tecnica sulla progettazione, supervisione lavori e messa in marcia di un impianto di selezione e compostaggio. L'apporto tecnico riguarda inoltre lo studio di un piano di gestione con la promozione di sistemi di raccolta differenziata e commercializzazione dell'ammendante prodotto. Le attività sono inserite nell'intervento: "Promozione della protezione ambientale nei distretti di Viet Yen, Yen Dung e Hiep Hoa, nella provincia di Bac Giang, Vietnam". L'impianto è stato costruito utilizzando una tettoia in Bamboo a seguito di una ricerca sui materiali locali e sull'adattamento al contesto paesaggistico.

**CAPO PROGETTO, STUDIO AZUE; BAALBEK, LIBANO, 2011-2013**

Coordinamento e consulenza tecnica sulla progettazione, supervisione lavori e messa in marcia per l'intervento: "Towards clean energy technologies and innovative environmental solutions in Lebanon", (DCI-ENV/210/256-762).

Nel progetto è prevista la costruzione di un impianto pilota di produzione di biogas e elettricità sfruttando la FORSU dell'impianto di compostaggio e selezione che gestisce i residui della regione di Baalbek e Hermel (Libano). L'impianto sarà progettato con interventi di inserimento nel paesaggio e bio architettura. In questo contesto sarà gestito anche un intervento di risparmio energetico e energie rinnovabili su un edificio storico che ospiterà gli uffici del comune di Baalbek.

**CONSULENTE, AMBASCIATA D'ITALIA, UFFICIO DI COOPERAZIONE, UTL BEIRUT, LIBANO, 2011**

Consulenza tecnica per la revisione dei documenti relativi alla costruzione di una discarica controllata per la regione di Baalbek, Libano

**CONSULENTE, RC (RICERCA E COOPERAZIONE) ONG; TIRO, LIBANO, 2011**

Consulenza per la definizione di una sistema di gestione rifiuti per l'Unione delle Municipalità di Tiro, consorzio che gestisce i servizi nella regione di Tiro. Il progetto prevede anche la sperimentazione di sistemi di raccolta differenziata sfruttando un approccio partecipativo

**CONSULENTE, CRIC ONG; BEIT LAHIA - STRISCIA DI GAZA, PALESTINA 2011**

Consulenza per la progettazione, costruzione e messa in marcia di un impianto di compostaggio da residui verdi. L'intervento è finanziato da UNDP

**CONSULENTE, AMBASCIATA D'ITALIA, UFFICIO DI COOPERAZIONE UTL BEIRUT, LIBANO, 2010**

- Consulenza tecnica per la revisione dei documenti relativi alla costruzione di una discarica controllata per la regione di Baalbek e Hermel.

- Gestione e monitoraggio del sistema di raccolta differenziata attivato con le basi della missione UNIFIL

#### CONSULENTE, ONG COSV; MARCABELI' E BALSAS, EQUADOR, 2010

Consulenza per l'avvio del progetto "Manejo integral de los desechos sólidos como medio de desarrollo sostenible en los Cantones de Marcabelí y Balsas". Il progetto prevedeva la costruzione di un impianto di selezione e compostaggio dei MSW e la realizzazione e gestione di un sistema di raccolta differenziata.

#### CAPO PROGETTO, ONG COSV; BEIRUT, LIBANO, 2007 - 2010

Coordinamento e consulenza tecnica su tre interventi finanziati dal Programma ROSS della Cooperazione Italiana sul miglioramento della filiera di gestione degli RSU (Rifiuti Solidi Urbani). Progetto pilota di gestione integrata. Progettazione, installazione e attivazione di un sistema di raccolta differenziata; progettazione installazione e supporto tecnico nella gestione delle modifiche impiantistiche ai fini di garantire un minor impatto economico e ambientale. Nel corso delle attività sono stati selezionati e seguiti 34 agricoltori biologici ai quali sono stati forniti i mezzi e l'assistenza tecnica per la produzione di un ammendante compostato verde di qualità. Con i fondi in gestione è stato attivato inoltre un sistema di raccolta differenziata nelle basi UNIFIL. Il primo esperimento a livello mondiale in un intervento DPKO delle Nazioni Unite.

#### RELATORE, IONIO KEK; CORFU', GRECIA, 2007

Seminario sulla gestione integrata degli RSU e con accenni ai sistemi di depurazione delle acque. Ciclo di lezioni per la formazione post laurea, progetto finanziato dalla Comunità Europea

#### CAPO PROGETTO, ETHIO FISHERY PLC; PADOVA, ITALIA E ADDIS ABEBA, ETIOPIA, 2005 - 2006

Ricerca e studio di fattibilità preliminare per l'avvio di un allevamento di Tilapia in località Arba Minch - Etiopia. Studio finanziato dalla società Italo - etiope ETHIO FISHERY PLC

#### RELATORE, IONIO KEK; CORFU', GRECIA. ALPHA VOCATIONAL TRAINING; PYRGOS, GRECIA, 2005

Seminario sulla gestione integrata dei rifiuti. Ciclo di lezioni di specializzazione post laurea, progetto finanziato dalla Comunità Europea

#### CAPO PROGETTO, WSL SWISS FEDERAL INSTITUTE FOR FOREST, SNOW AND LANDSCAPE RESEARCH; ZURIGO, SVIZZERA, 2004

Progetto di ricerca sulle curve di crescita della specie Acacia Seyal (autoctona in Niger) in funzione del sequestro di Anidride Carbonica per il protocollo di Kyoto. Progetto finanziato dal Ce.S.I.A, Accademia dei Georgofili.

#### ESPERTO TECNICO, CE.S.I.A. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI; KEITA', NIGER, 2003 - 2004

Raccolta dati agronomici e studio socio-economico per la valutazione del P.I.K. (Projet Intégré Keità) e per l'avviamento dell'Osservatorio Réseau d'Observatoires et de Surveillance Ecologique à Long Terme (ROSELT). Attività nell'ambito del Progetto PAFAGE (Projet d'Appui à la Formation et d'Assistance en Gestion de l'Environnement) finanziato dal Ministero degli Affari Esteri

#### COLLABORATORE; ONG AGROSPHERE, FIRENZE, ITALIA; NAIROBI, KENIA; JAMAAME, SOMALIA , 2001-2003

Gestione progetti d'emergenza e agricoltura sostenibile per la riabilitazione di due argini sul fiume Giuba nel sud della Somalia, regione di Jamaame. A latere ricerca sul controllo delle piene per uso irriguo. Progetto finanziato WFP e FAO. La ricerca è stata oggetto di tesi di laurea

#### COLLABORATORE; B.E.A. S.A.S. BIO ECOLOGIA PER L'AGRICOLTURA - 1994 - 2001

Collaboratore per consulenze e progettazione di impianti di smaltimento e riciclaggio dei rifiuti. Società privata attiva dal 1973. Lavori svolti: analisi merceologiche degli RSU, campagne di sensibilizzazione, progettazione e realizzazione di sistemi per la raccolta differenziata, progettazione impianti di compostaggio, CDR, discariche controllate, recupero rifiuti industriali. VIA, VAS e studi di fattibilità.

Lavori completati:

Analisi merceologiche su 10 impianti di trattamento rifiuti.

2 Campagne di sensibilizzazione sulla raccolta differenziata:

Collaborazioni:

- I.N.E.T.I. (Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação), Lisbona (Portogallo), studio per lo sviluppo della produzione di CDR (Combustibile Da Rifiuti), 1999
- realizzazione di un sistema integrato per raccolta differenziata degli RSU per conto del CIRSU (Consorzio Intercomunale Rifiuti Solidi Urbani), Giulianova (TE), 1997

#### FORMAZIONE PROFESSIONALE

DOTTORATO DI RICERCA: Università degli studi di Brescia - DICATAM (Dipartimento di Ingegneria Civile Architettura Territorio Ambiente e Matematica- Metodologie applicate sulla gestione di acqua e rifiuti nei paesi in via di sviluppo- 2013-2016

LAUREA DI SECONDO LIVELLO: Università di Firenze – Scienze Agrarie Tropicali e Subtropicali, 2003  
Liceo Scientifico M. Malpighi, 1993

#### COMPETENZE LINGUISTICHE

ITALIANO: madre lingua

INGLESE: ottima conoscenza (letta, parlata e scritta) (certificato B2 presso il British Council di Beirut - Libano)

FRANCESE: ottima conoscenza (letta, parlata e scritta)

SPAGNOLO: buona conoscenza (letta e parlata)

PORTOGHESE: buona conoscenza (letta, parlata e scritta)

ARABO: conoscenza base (certificato di conoscenza lingua araba di 1° livello presso il centro ALPS di Beirut - Libano)

#### COMPETENZE INFORMATICHE

PACCHETTO OFFICE

G.I.S.: Arcview

CAD: Autocad, Archicad, ScatchUp

Gestione immagini: Photoshop, Illustrator, Aperture, Final Cut

#### COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Capacità gestionali su interventi di cooperazione internazionale allo sviluppo e scrittura progetti nel medesimo contesto. Capacità di relazione e mediazione nella ricerca e stesura di nuove opportunità. Ottima conoscenza del ciclo di progetto

#### COMPETENZE TECNICHE

Competenze nella valutazione, progettazione, costruzione e gestione di impianti per il riciclaggio e lo smaltimento dei rifiuti, con particolare attenzione alla filiera del compostaggio alla produzione di bio combustibili da bio masse. Competenze nella progettazione e gestione di interventi in materia di protezione delle risorse naturali, di agricoltura sostenibile e riforestazione. Competenze nella valutazione progetto per la produzione di CERs legati allo smaltimento rifiuti

Competenze su attività di agricoltura sostenibile e conservazione dei suoli e della agrobiodiversità in particolare in aree remote e ambienti tropicali e subtropicali

#### COMPETENZE E ATTITUDINI EXTRA PROFESSIONALI

- membro dell'Associazione Multiculturale "Gli Anelli Mancanti" ONLUS - FIRENZE
- membro dell'associazione ASAT (Associazione Scienze Agrarie Tropicali) - FIRENZE
- fotografa con all'attivo alcune mostre personali e collettive. Seminarista in corsi di fotografia e di storia della fotografia presso alcune associazioni fotografiche (DEA press, Firenze; Associazione Piccolo Formato, Bologna)
- musica e spettacolo, organizzazione eventi e campagne di sensibilizzazione.
- produzione video e documentari

#### PATENTI

A e B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- membro e dello Studio Associato Azue dal 2011. [www.studioazue.eu](http://www.studioazue.eu)
- disponibile al momento di un eventuale incontro un approfondimento dei progetti realizzati

#### PUBBLICAZIONI E MANUALI

- Compost from A to Z (COSV 2009; Ambasciata d'Italia in Libano 2011). Ing. - Ar.
- M&O manual Bint Jbeil SWCMF - COSV 2010, Libano. Ing. - Ar.
- M&O manual Aitaroun SWCMF - COSV 2010, Libano. Ing. - Ar.
- M&O manual Beit Lahia SWCMF - CRIC 2011, Striscia di Gaza ing. - Ar.

Federico De Nardo

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 196/03 sulla privacy.