

Dott.Ing . Giovanni Barca

Nato a Brescia 16 ottobre 1951  
Residente in Via del Giuggiolo 7 - 50139 - Firenze

Mail [giovanni.barca@gmail.com](mailto:giovanni.barca@gmail.com)

Cellulare +39 335 1225642

Telefono +39 055 483419

Skype : ingegnerboat



## SINTESI

---

Esperto in campo ambientale -prevenzione integrata inquinamenti ,gestione rifiuti ,bonifica siti inquinati , difesa del suolo, gestione situazioni emergenza , gestione risorse umane e strumentali -

## ESPERIENZA

---

### 2011-2015 ARPAT

Direttore Generale ARPAT - Agenzia per la Protezione Ambientale della Toscana - Bilancio agenzia 51 milioni euro, 700 dipendenti 14 sedi operative- Nel mandato realizza la completa riorganizzazione dell'Agenzia, riduce i costi di produzione del 10% migliora le capacità di controllo, monitoraggio delle matrici ambientali e divulgazione dei dati.

2015 Vice Presidente di AssoARPA ,l'associazione che raggruppa le Agenzie per l'Ambiente Italiane- promuove la formale costituzione e l'acquisizione di autonoma personalità giuridica

### 1986-2011 REGIONE TOSCANA

2005-2011 Responsabile Area di Coordinamento prevenzione integrata degli inquinamenti- (rifiuti bonifiche, sistema idrico integrato, qualità dell'aria, aziende ad alto rischio di incidente rilevante, referente Arpat e Lamma agenzia meteo della Toscana) Nel mandato definisce l'assetto e l'organizzazione dei nuovi ambiti territoriali di gestione dei rifiuti nonché le nuove leggi istitutive di Arpat e Lamma

2004-2005 Responsabile Area di Coordinamento difesa del suolo e protezione della natura Coordinatore dei Geni Civili della Toscana. Nel mandato porta a compimento la pianificazione dei piani d'assetto idrogeologico e cura il ripristino ambientale dei territori attraversati dalla linea alta velocità Fi-Bo

1998-2003 Responsabile settore Rifiuti e Bonifiche. Porta a compimento il piano di gestione dei rifiuti urbani e definisce il piano di gestione dei rifiuti speciali e delle bonifiche. Programma , assegna e monitora le risorse di settore provenienti dall'Unione Europea

1986-1998 Ingegnere Capo Genio Civile di Firenze. Definisce una nuova organizzazione dell'ufficio e nuove modalità di accettazione e controllo dei progetti di ingegneria sismica.

1985-1986 Ingegnere capo Genio Civile Pistoia. Ridefinisce una nuova organizzazione dell'ufficio

1987 -1985 Dirigente unità operativa rifiuti tossici e nocivi. Definisce il primo catasto dei rifiuti pericolosi tossici e nocivi. Definisce procedure omogenee per il rilascio delle autorizzazioni.

1986 -1987 Funzionario Dipartimento Ambiente Settore Rifiuti . Cura il regime delle autorizzazioni e si specializza nel settore dei rifiuti pericolosi visitando le principali piattaforme di gestione dei rifiuti anche tossici e nocivi Europee

1979 - 1986 ETSAF- Ente Toscano sviluppo Agricolo e Forestale

Funzionario ,progettista e direttore lavori vari impianti per la gestione delle risorse agricole: laghetti collinari, impianti essiccazione e stoccaggio cereali, impianti imbottigliamento vino, impianto essiccazione e distillazione piante officinali, strade vicinali e di bonifica. Coordinatore dello studio d'impatto ambientale per la realizzazione delle dighe del Farma Merse

1977 -1979 LIBERO PROFESSIONISTA

Ingegnere calcolatore varie opere ingegneria sismica Studio Ingegneria Civilconsult

1976 presta servizio militare di leva presso il 78° Btg Lupi di Toscana e successivamente al quartier generale del VII° Comiliter di Piazza San Marco-Fi

## INCARICHI FIDUCIARI

---

\* 1988-1990 Membro dello staff tecnico del Commissario ad Acta Presidente della Regione Toscana per lo smaltimento rifiuti pericolosi già a bordo delle motonavi Karin B e Deep Sea Carrier illegalmente inviati da aziende Italiane in Africa e provenienti dal porto di Koko Nigeria. Definisce strategie e contratti , appronta impianti presso il porto di Livorno, dirige i lavori sino a completo compimento

\* 1991-1992 Responsabile operativo operazioni di bonifica delle stabilimento Farmoplant di Massa resesi necessarie a seguito di incendio e fuoriuscita nube tossica. Dirige le operazioni e tiene i contatti con le amministrazioni locali e la popolazione sino a completa dismissione impianto

\* 1996-1998 Commissario straordinario per la Bonifica dell'area Morandi Firenze . Definisce ed esegue il progetto per la rimozione di circa 300 bidoni di rifiuti contenenti solventi con rimozione e pulizia terreno superficiale e falda

\* 2000-2001 Commissario ad Acta per la gestione dei rifiuti isola d'Elba. Definisce il complessivo assetto di gestione dei rifiuti dell'isola , supera il contenzioso amministrativo tra imprese e amministrazioni locali. Gestisce complessi rapporti con gli otto Sindaci dell'Isola

\* 2003-2005 Commissario ad Acta per la bonifica del fiume Merse. Appronta impianto per la depurazione delle acque acide fuoriuscenti dalla dismessa miniera di pirite di Campiano una delle più profonde d'Europa. . Gestisce rapporti con amministrazioni, comitati ed ENI società

succeduta nella proprietà della miniera. Definisce con ENI specifico accordo di programma con il quale la società si farà carico della bonifica

\*1998-2004 consigliere Ordine Ingegneri della Provincia di Firenze dove svolge tra l'altro l'incarico di Presidente della Commissione Etica

\*2018 membro della commissione di concorso per la scelta della migliore soluzione progettuale per l'urbanizzazione dell'area già adibita a Caserma del 78 Btg" Lupi di Toscana" . Incarico del Comune di Firenze.

## FORMAZIONE

-1969 Diploma di maturità scientifica al Liceo Leonardo da Vinci di Firenze votazione 44/60  
-1976 Laurea Ingegneria Civile presso l'Università degli studi di Firenze votazione 106/110  
-1978 Abilitazione all'esercizio della professione da parte del Ministro della Pubblica Istruzione  
-2017 Master Sole 24 ore business school " Consiglieri di CDA e Sindaci di società pubbliche e private"

\*Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze con il N° 1811 dal 1978

\*Iscritto all'Albo dei CTU e Periti del Tribunale di Firenze dal 2016 al 2018

## ABILITA'

Inglese parlato e scritto livello intermedio -Uso principali programmi -Capacità adattamento a nuove situazioni-Ottime capacità organizzative , gestionali e di relazione interne ed esterne - Lunga esperienza gestione risorse umane

Per maggiori informazioni e CV di dettaglio visita il mio profilo LinkedIn  
<https://it.linkedin.com/in/giovanni-barca-55791020>

Viene dato espresso consenso al trattamento dei dati personali per gli usi consentiti