

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Maria Grazia Bonelli**

☎ (+39) 0647617216

✉ mariagrazia.bonelli@mef.gov.it

## POSIZIONE RICOPERTA

**Dirigente di II fascia nei ruoli del Ministero dell'Economia e delle Finanze in comando presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

18/07/2016 – alla data attuale

**Dirigente di II fascia nei ruoli del Ministero dell'Economia e delle Finanze, a seguito di assunzione ai sensi dell'art. 9, c. 1, Legge 16 gennaio 2003, n. 3.**

01/10/2019 a tutt'oggi

**Conferimento incarico Dirigente dell'Ufficio Programmazione e Grant Office - DCSR – CNR, ai sensi dell'art. 19, comma 5 bis del D.Lgs. 165/2001**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche – Struttura Amministrazione Centrale  
Piazzale Aldo Moro, 7, Roma

02/09/2019 – al 30/09/2019

**Conferimento incarico Dirigente dell'Ufficio Supporto alla Programmazione Operativa – DCSR – CNR, ai sensi dell'art. 19, comma 5 bis del D.Lgs. 165/2001**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche – Struttura Amministrazione Centrale  
Piazzale Aldo Moro, 7, Roma

25/07/2016–01/09/2019

**Conferimento incarico Dirigente dell'Ufficio VI – Ufficio Centrale di Bilancio c/o MEF, ai sensi dell'art. 19 comma 5 del D.Lgs. 165/2001**Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato  
Via Boncompagni, 30, Roma

Attività di controllo previste dal D.Lgs. 123/2011 e ss.mm. e ii. riguardanti:

- lo stato giuridico e il trattamento economico fondamentale ed accessorio del personale militare del Corpo della Guardia di finanza e spese per l'attuazione di corsi e concorsi, compresi le procedure disciplinari, i provvedimenti di ausiliaria e i titoli di pagamento per la liquidazione dell'equo indennizzo;
- i flussi di pagamento degli stipendi e degli emolumenti accessori, soggetti a controllo successivo;
- l'acquisizione di beni, servizi, forniture e lavori di manutenzione, riparazione ed adattamento impianti e locali, concernenti il Corpo della Guardia di finanza, ivi compresi i mutui e i contratti di locazione degli immobili in uso alla Guardia di finanza;
- le risultanze ispettive conseguenti a verifiche amministrativo-contabili effettuate dalla Guardia di finanza presso gli enti del corpo.

26/09/2017–15/01/2018

**Incarico di reggenza dell'Ufficio V - Ufficio Centrale di Bilancio c/o MEF**

Controllo degli atti e dei provvedimenti di spesa per interventi ed investimenti adottati dai centri di responsabilità amministrativa dell'Amministrazione controllata (con esclusione di quelli del Corpo della Guardia di finanza), ivi compresi i canoni, le utenze e i lavori di manutenzione, riparazione ed adattamento impianti e locali.

16/04/2014–28/02/2016

**Funzionario statistico Area 3 - F4 - Gabinetto del Ministero dell'Economia e delle Finanze**

Comando presso gli uffici di Gabinetto del Ministro, per svolgere attività di coadiuvare l'attività legislativa delegata al Sottosegretario di Stato all'Economia.

- 28/05/2013 Idoneità al concorso pubblico per esami, indetto con D.D.G. 1° ottobre 2012, relativamente alla procedura per n. 1 posto di dirigente di II fascia nei ruoli del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, come da graduatoria decretata con D.D.G. del 28 maggio 2013
- 20/12/2001–17/07/2016 **Funzionario Statistico - Area 3 - F4 - Dip.to Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato per le Politiche di Bilancio**  
- Esame e valutazione dei provvedimenti e degli atti concernenti l'ordinamento delle entrate dello Stato;  
- Elaborazione e analisi delle statistiche finanziarie in materia di entrate dello Stato, ivi comprese le stime degli incassi del Bilancio dello Stato;  
- Predisposizione della parte afferente alle entrate dei documenti di finanza pubblica (Relazioni trimestrali di cassa, Relazione Generale sulla situazione economica del Paese, Relazione Unificata sull'economia e sulla finanza pubblica, Relazione Previsionale e Programmatica, Documento di Programmazione Economico-finanziaria);  
- Monitoraggio ed analisi dei flussi di entrata
- 03/12/2001–19/12/2001 **Funzionario Statistico - posizione funzionale D1**  
Comune di Frascati  
piazza G. Marconi, 3, 00044 Frascati (Italia)  
[www.comune.frascati.rm.it](http://www.comune.frascati.rm.it)  
- Responsabilità dei servizi anagrafici (Ufficio Anagrafe, Ufficio Elettorale e Stato civile) e dell'Ufficio Statistico;  
- Coordinamento interno ai lavori per il 14° Censimento della popolazione.  
**Attività o settore** Servizi anagrafici comunali
- 15/05/1997–30/11/2001 **Collaboratore di ricerca (Co.Co.Co)**  
Istituti Fisioterapici Ospitalieri (I.F.O.)  
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)  
[www.ifo.it](http://www.ifo.it)  
- Espletamento delle procedure amministrative riguardanti la gestione dei contratti e contributi di ricerca stipulati tra gli I.F.O. ed organismi pubblici e privati, ivi comprese la definizione dei relativi protocolli d'intesa;  
- Attività di raccolta, di elaborazione e analisi dei dati contabili relativi ai progetti di ricerca finalizzata e corrente, ivi comprese le previsioni dei fabbisogni e le rendicontazioni di fine progetto.  
-Predisposizione atti amministrativi riguardanti l'acquisto di materiale di consumo e materiale di laboratorio, e l'affidamento, a trattativa privata, della fornitura di apparecchiature scientifiche ed informatiche da utilizzare nell'ambito dei programmi di ricerca finalizzata.  
**Attività o settore** Attività amministrative e di servizi di supporto per i progetti di ricerca scientifica
- INCARICHI ISTITUZIONALI**
- 01/10/2002 – 30/04/2019 **Revisore dei Conti presso istituzioni scolastiche**  
Dal 2010 iscritta nel registro dei revisori legali istituito presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze in applicazione del D. Lgs. 39/2010.
- 18/12/2017 – alla data attuale **Componente del Collegio Sindacale dell'Ispettorato Nazionale per la sicurezza Nucleare e la Radioprotezione (ISIN) con sede in Roma**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## DOTTORATO DI RICERCA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica, dei Materiali e delle Nanotecnologie - XXX Ciclo - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Ingegneria civile e industriale, conseguito il 20/02/2018

- Tesi dal titolo "Screening degli inquinanti organici e inorganici su suoli contaminati attraverso l'utilizzo congiunto di dispositivi portatili a raggi X (FP-XRF) e algoritmi statistici di data mining (ANN)"

## MASTER

Master di II livello in Innovazione e Management nelle Amministrazioni Pubbliche - Università degli studi di Roma Tre conseguito il 19/05/2006

- Tesi in Politica tributaria dal titolo "Modelli alternativi di imposizione personale sui redditi nei paesi dell'unione europea. Applicazioni al caso italiano mediante l'analisi di figure tipo".

## LAUREA

Laurea "vecchio ordinamento" in Scienze Statistiche ed Economiche, con indirizzo aziendale presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di scienze Statistiche, Demografiche e attuariali, conseguita il 06/02/1997, con la votazione di 110/110 e Lode

- Tesi in Economia d'Azienda dal titolo: "Strategie di investimento nelle piccole e medie imprese. Un'applicazione del metodo delle Analisi in componenti principali".

## CORSI DI FORMAZIONE

Corso SNA "Statistica per le decisioni pubbliche" - Roma, 28 febbraio - 8 marzo 2019

Corso SNA "Laboratorio di Public Speaking" – Roma, 14 -16 marzo 2018

Incontro di formazione sulla riforma del bilancio a cura dell'Ispettorato Generale per il bilancio, tenutosi il 07/07/2016

Partecipazione al Corso di formazione specifica "Corso di formazione e informazione dei lavoratori in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.LGS. 81/08 artt. 36 e 37 – Accordo Stato regioni 21/12/2011 ", organizzato dalla SNA dal 12/05/2016 al 13/05/2016

Partecipazione al Corso di formazione a carattere generale "Prevenzione della corruzione", organizzato dalla SNA il 14/01/2016

Partecipazione al Corso "La verifica delle relazioni tecniche nell'ambito del procedimento legislativo", organizzato dalla Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze dal 04/02/2013 al 06/02/2013

Partecipazione al Corso "Il Bilancio economico della P.A.", organizzato dalla Scuola Superiore di Economia e Finanza dal 21/5/2007 al 23/5/2007

Partecipazione al Corso "Business Intelligence: Reporting via Web (BIU-P4) - Distribuzione e Analisi via Web (BIU-P5)", organizzato dalla Business Objects Italia S.p.A. dal 03/5/2006 al 05/05/2006

Partecipazione al corso di "Project Management Basic", organizzata dal Project Management Institute, dal 14/10/2005 al 02/11/2005

Partecipazione al Corso di Formazione specialistica su "Addestramento Software SAS", organizzato presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze dal 17/10/2005 al 21/10/2005

Partecipazione al seminario tenutosi presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze dal titolo "Saldi di Finanza Pubblica e metodologia di costruzione del Conto Economico delle Pbbliche Amministrazioni" il 05/07/2005

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI  
ALL'ESTERO**

**São Paulo, Brazil, August 22 – 27, 2015** – DIOXIN 2015: presentazione del poster “Indirect PCDD/Fs screening by inorganic compounds fpxrf analysis: a statistically driven methodology” (Bonelli MG, et al)

**Athens, Greece, March 17 – 20, 2016** - 12th International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2016): presentazione del poster “Artificial Neural Networks environmental forecasting in comparison with Multiple Linear Regression technique: from heavy metals to organic micropollutant screening in agricultural soils” (Bonelli MG, et al)

**Chicago, Illinois USA, March 5 – 9, 2017** - PITTCON Conference & Expo 2017: presentazione del poster “Integration of artificial neural network and field portable metals analyzers (FP-XRF) in forecasting organic micropollutants on agricultural soils” (Bonelli MG, et al)

**Vancouver, Canada, August 20 – 25, 2017** – DIOXIN 2017: presentazione del poster “Ambient air PCDD/Fs and PCBs determination according to UNI EN 1948-1-3-4: uncertainty and instrumental control limits for preliminary evaluation parameters such as flow velocity, water vapor, oxygen and carbon dioxide concentrations” (Bonelli MG, et al)

**Orlando, Florida, USA, - February 26 - March 1, 2018** - PITTCON Conference & Expo 2018

**Sanya, China , November 19-21, 2018**, - 3<sup>th</sup> International Conference on Energy, Engineering and Environmental protection (EEEP2018): presentazione del poster “Principal Components Analysis and spatial analysis integration for enhanced assessment of pollution emission sources.” (Bonelli M.G.and Manni A.)

**Philadelphia, Pennsylvania, USA , March 17 – 21, 2019** - PITTCON Conference & Expo 2019: presentazione del poster “Improving Principal Components Analysis (PCA) in emission sources assessment using geostatistical methodologies.” (Bonelli M.G.and Manni A.)

**Mykonos, Greece, May 19 – 24, 2019** - 7<sup>th</sup> international conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics and SECOTOX Conference: presentazione orale “Organochlorine pesticides (OCPs) forecasting from heavy metals determinations” (Bonelli M.G.and Manni A.).

**Kyoto, Japan, August 25 - 30,2019** - 39<sup>th</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants – DIOXIN 2019: presentazione poster “Multivariate statistical analysis to trace seasonal variation of perfluoro-acids contamination in surface waters” (Bonelli M.G, Brambilla G.F. and Manni A.) – “Determination of PCDD/Fs in fresh and aged dairy products by gel permeation chromatography” (Bonelli M.G., Manni A., Fantuzzi G., Semenzato E., Penzo D., Scantamburlo L., Rossetti G. and Corso A.)

**COMPETENZE PERSONALI**

**LINGUA MADRE** Italiano

**INFORMATICA** In data 14/06/2007 ha completato il corso ECDL ed ha conseguito la patente europea del computer.  
Ottima conoscenza dei più comuni applicativi Microsoft Office (Excel, Word, Power Point), di Internet e posta elettronica.  
Buona conoscenza dei packages statistici JMP, STATA e SPSS.

**ALTRE LINGUE**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B/2	C/1	B/2	B/2	C/1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## PUBBLICAZIONI

- Bonelli M.G. "Modelli alternativi di imposizione personale sui redditi nei paesi dell'Unione europea. Applicazioni al caso italiano mediante l'analisi di figure tipo (Alternative models of personal tax income in the European Union Countries. Applications to the Italian case through the analysis of type figures. In Italian)" (2006), in ReaserchGate - DOI: 10.13140/RG.2.1.2152.6560
- Bonelli M.G. "Analisi e revisione delle procedure di spesa; D.M. 8 agosto 2010 - Circolare MEF n. 38 del 15 dicembre 2010 (Analysis and forecasting of spending review. In Italian)" (2012) in ReaserchGate - DOI: 10.13140/RG.2.1.3528.9127
- Bonelli M.G. "L'analisi tecnico - finanziaria dei provvedimenti legislativi (Technical and financial analysis of legislative measures. In Italian)" (2012) in ReaserchGate - DOI: 10.13140/RG.2.1.2873.5525
- Bonelli M.G., Ferrini M., Guerriero E., Manni A. (2015), "INDIRECT PCDD/FS SCREENING BY INORGANIC COMPOUNDS FPXRF ANALYSIS: A STATISTICALLY DRIVEN METHODOLOGY", in *Organohalogen compounds* vol. 77, 655-658
- Benedetti P., Bonelli M.G., Bonifazi G., Ferrini M., Giancontieri V., Guerriero E., Manni A., Rossetti G., Rotatori M., Scoppettuolo A. (2015), "ORGANIC MICROPOLLUTANTS ADSORPTION CAPACITY FOR A KAOLIN ORE: A PRELIMINARY ASSESSMENT", in *Organohalogen compounds* vol. 77, 594-597
- Bonelli M.G., Ferrini M., Guerriero E., Manni A. (2015), "DIOXIN AND INORGANIC MICROPOLLUTANTS CONTAMINATION ANALYSIS: A STATISTICAL MULTI-METHOD APPROACH", in *Organohalogen compounds* vol. 77, 515-518
- Bonelli M.G., Ferrini M., Manni A. (2016) "ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS ENVIRONMENTAL FORECASTING IN COMPARISON WITH MULTIPLE LINEAR REGRESSION TECHNIQUE: From heavy metals to organic micropollutants screening in agricultural soils", in *International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2016)*, AIP Conf. Proc. 1790, 150016-1–150016-4
- Croce G., Baldassini M., Bianchi S., Bocciolini R., Bonelli M.G., Di Baia A., Lolini M., Mannelli F., Manni A., Ninci S., Rossetti G. (2016) "METAL RECOVERY FROM WASTE JEWELLERY AND ELECTRICAL-ELECTRONIC EQUIPMENT: ANALYSIS OF EMISSIONS PROFILES FOR THE ASSESSMENT OF SIMILARITIES BETWEEN TREATMENT PLANTS", in *Organohalogen compounds* vol. 78, 1057-1060
- Bonelli M.G., Ferrini M., Guerriero E., Benedetti P., Manni A. (2016) "ARTIFICIAL NEURAL NETWORK ESTIMATION OF DIOXIN-LIKE PCBs FROM INORGANIC POLLUTANTS IN AGRICULTURAL SOIL", in *Organohalogen compounds* vol. 78, 922-925
- Bonelli M.G., Colombo A., Benfenati E., Lodi M., Rossetti G., Manni A. (2017) "ORGANIC AND INORGANIC PERSISTENT POLLUTANTS MONITORING: EMISSION SOURCE IDENTIFICATION", in *Organohalogen Compounds*, vol. 79, 778-781
- Bonelli, MG, Baldassini, M, Bianchi, S, Bondielli, S, Carmignani, M, Croce, G, Dell'Unto, E, Di Baia, A, Galeotta, E, Gambuti, R, Lazzari, M, Ferri, F, Machetti, D, Manciocchi, T, Malentacca, F, Mannelli, F, Manni, A, Ninci, S, Porta, C, Sarrini, D, Schiavi, A, Spinelli, F, Vatteroni, M (2017), "AMBIENT AIR PCDD/FS AND PCBs DETERMINATION ACCORDING TO UNI EN 1948-1-3-4: UNCERTAINTY AND INSTRUMENTAL CONTROL LIMITS FOR PRELIMINARY EVALUATION PARAMETERS SUCH AS FLOW VELOCITY, WATER VAPOR, OXYGEN AND CARBON DIOXIDE CONCENTRATIONS", in *Organohalogen Compounds*, vol. 79, 770-773
- Bonelli M.G., Ferrini M., Manni A. (2017), "ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS TO EVALUATE ORGANIC AND INORGANIC CONTAMINATION IN AGRICULTURAL SOILS", in *Chemosphere* 186, 124-131
- Bonelli M.G., Manni A. (2019), "PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS AND SPATIAL ANALYSIS INTEGRATION FOR ENHANCED ASSESSMENT OF POLLUTION EMISSION SOURCES", in *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 227, 062013-1 - 062013-4

## DOCENZE

Partecipazione, in qualità di docente, al corso di formazione destinato ai vincitori del V corso-concorso per dirigenti organizzato dalla Scuola Nazionale dell'Amministrazione, riguardante l'"Analisi tecnico e finanziaria dei provvedimenti legislativi", tenutosi il 24/09/2012

Partecipazione, in qualità di docente, al corso di formazione destinato al personale contabile del Ministero della Giustizia - Dipartimento dell'Amministrazione penitenziaria, riguardante l'"Analisi e revisione delle procedure di spesa", tenutosi nei giorni 02/02/2012, 09/02/2012, 15/03/2012 e 22/03/2012

Presentazione orale in lingua inglese dal titolo "ANALYSIS OF POLLUTED SOILS AROUND FUEL STATIONS: COMPARISON OF ICP-OES AND XRF PERFORMANCE TO EVALUATE HEAVY METALS CONTAMINATION", tenutasi al convegno PEFTEC 2015, Antwerp (BE) il 18/11/2015.

Seminario sul lavoro dal titolo "ANALISI DEI SUOLI NELLE AREE URBANE E INDUSTRIALIZZATE: UN CONFRONTO TRA LE METODOLOGIE ICP-AES E FPXRF PER LA STIMA DELLA CONTAMINAZIONE DA METALLI PESANTI", tenutosi nell'ambito del Convegno "Nuove tecnologie analitiche e innovazione nel laboratorio" a Catania il 28/01/2016

Presentazione orale in lingua inglese dal titolo "ORGANIC AND INORGANIC PERSISTENT POLLUTANTS MONITORING: EMISSION SOURCE IDENTIFICATION" nell'ambito del Convegno Dioxin 2017, Vancouver 20-25 agosto 2017

Presentazione orale in lingua inglese dal titolo "CAN PCDD/FS CONCENTRATION IN SOIL BE PREDICTED FROM FP-XRF METALS DETERMINATION? THE CASE OF BRIXIA, ITALY" nell'ambito del Convegno PEFTEC 2017 Antwerp (BE) il 29 novembre 2017

Presentazione orale in lingua inglese dal titolo "PREDICTION OF ORGANIC MICROPOLLUTANTS FROM HEAVY METALS DETERMINED BY FIELD PORTABLE INSTRUMENTATIONS", su invito della VUB (Vrije Universiteit Brussel) nell'ambito del gruppo di seminari "Analytical, Environmental and Geochemistry (AMGC)", il 30 novembre 2017

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, 196 "Codice in materia di protezione dati personali"

Roma, 10/10/2019

## Dichiarazione di veridicità

La sottoscritta Maria grazia Bonelli, a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 45 e ss.mm., dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR n.445/2000, di essere in possesso delle qualifiche e dei titoli posseduti ed indicati nel presente *curriculum vitae*

Roma, 24/09/2019