

INFORMAZIONI PERSONALI

Battaglia Cristina

✉ cristina.battaglia@cnr.it

Data di nascita 24/07/1973 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE e PRINCIPALI
INCARICHI

07/2019–alla data attuale

**Membro del Gruppo di Lavoro per l'attuazione del protocollo di intesa CNR
COMMISSARIATO GENERALE SEZIONE PER L'ITALIA PER EXPO DUBAI
2020**

CNR

Nominata membro del Gruppo di Lavoro per l'attuazione del protocollo di Intesa tra CNR ed il Commissariato Generale per EXPO DUBAI 2020.

Il gruppo di lavoro ha il compito di definire le modalità di partecipazione del CNR all'Esposizione Universale Dubai 2020, in base a quanto definito nel sopracitato Protocollo d'Intesa ed eventuali successivi accordi con il Commissariato per Expo Dubai 2020.

06/2019–alla data attuale

Membro del Comitato Direttivo dell'Associazione per la Ricerca Industriale AIRI

Su designazione del Presidente del CNR, nominata membro del Comitato Direttivo di AIRI.

L'Associazione promuove studi e progetti con l'obiettivo di sostenere le attività di ricerca presso le imprese e le collaborazioni tra imprese e organismi di ricerca in settori di importanza strategica per lo sviluppo competitivo del paese (digitale, nanotecnologie, ...).

05/2019–alla data attuale

Membro della Commissione di Valutazione ai sensi dell'art. 3 del DM 44/2008

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, nominata membro della Commissione di esperti per la valutazione della domanda presentata dalla Fondazione Lelio e Lisli Basso nell'ambito del bando pubblico di cui al Decreto Direttoriale 13 ottobre 2014 n. 3057 per il funzionamento di Enti privati che svolgono attività di ricerca.

05/2019–alla data attuale

Referente del Comitato Operativo del Joint Research Agreement ENI CNR

CNR

Nominata referente del Comitato Operativo del JRA ENI CNR.

Svolge funzioni di coordinamento delle attività gestionali e organizzative nell'ambito del JRA che prevede l'istituzione di quattro laboratori congiunti (Acqua, Agricoltura, Fusione e Arco).

Cura i rapporti con ENI per quanto attiene la predisposizione delle delibere del Comitato, le linee guida per la rendicontazione e gestione dei progetti, la comunicazione istituzionale.

01/10/2018–alla data attuale

Responsabile Ufficio Valorizzazione della Ricerca – CNR

CNR - Direzione Generale

In qualità di Responsabile della struttura Valorizzazione della Ricerca coordina le attività dell'Ufficio che si articolano sinteticamente sulle seguenti linee di azione:

- tutela e valorizzazione della proprietà intellettuale (analisi di brevettabilità, deposito, estensioni, gestione della IP)
- licensing (promozione dei brevetti CNR presso le aziende attraverso iniziative mirate e/o stipula di specifici accordi con associazioni imprenditoriali, Cluster Tecnologici, ecc., contratti di licenza, opzione e cessione, consulenza in materia di contratti di ricerca per quanto attiene gli aspetti di segretezza, tutela della IP, ecc)
- creazione di spin off: valutazione e supporto alla nascita di start up che valorizzano le competenze e tecnologie dell'Ente promosse dai ricercatori CNR. Monitoraggio delle performance degli spin off. Attività di sostegno in tutte le fasi di avvio e consolidamento degli spin off (rapporto con gli investitori, con altre imprese, partecipazione a bandi e progetti)
- marketing: partecipazione e coordinamento rete Enterprise Europe Network (la più grande Rete per la internazionalizzazione e innovazione delle Piccole e medie imprese, finanziata dalla Commissione Europea, di cui il Cnr fa parte sin dal 2008, e che dal 2015 lo vede tra i responsabili del coordinamento, attraverso la Struttura di valorizzazione della ricerca)

03/2018–alla data attuale

Membro del Comitato di Indirizzo Strategico e Monitoraggio dell'Accordo Quadro Regione Lombardia CNR - Responsabile dell'Attuazione delle convenzioni operative

Regione Lombardia

Nominata con Decreto del Direttore Generale "UNIVERSITA', RICERCA E OPEN INNOVATION" della Regione Lombardia, membro del Comitato di indirizzo strategico e monitoraggio dell'Accordo Quadro CNR Regione Lombardia.

L'Accordo, che prevede la realizzazione di progetti di R&S condotti dagli Istituti CNR localizzati in Lombardia, è cofinanziato dalla Regione con un importo complessivo pari a 5 milioni di euro.

Il comitato svolge funzioni di indirizzo strategico e di monitoraggio delle attività.

Nell'ambito di tale iniziativa, la sottoscritta è stata altresì nominata dal Presidente del CNR con provvedimento n. 33/2018, Responsabile delegato all'attuazione delle convenzioni operative nell'ambito dell'Accordo Quadro tra Regione Lombardia e CNR ed è stata incaricata alla firma degli atti consequenziali relativi alle convenzioni operative.

07/2017–alla data attuale

Membro del Comitato Tecnico Scientifico - legge 28 marzo 1991 n. 113

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 507 del 13 luglio 2017 nominata membro del Comitato Tecnico Scientifico ex art. 2 - quater legge 28 marzo 1991, n. 113 "Iniziativa per la diffusione della Cultura Scientifica".

Il Comitato, come previsto dalla Legge che lo istituisce, svolge funzioni di coordinamento e consulenza per le attività previste dalla Legge stessa (valutazione e graduatoria progetti, valutazione intermedia e finale, ecc.).

01/2017–alla data attuale

Segretaria della Consulta dei Presidenti degli Enti Pubblici di Ricerca

La Consulta dei Presidenti degli Enti Pubblici di Ricerca, istituita ai sensi del Dlgs 218/2016, nella sua seduta di insediamento del 17 gennaio 2017 ha nominato la sottoscritta a svolgere le funzioni di segretaria tecnico scientifica per supportare la Consulta nella predisposizione di documenti su temi di

politica della ricerca (valutazione, reclutamento, semplificazione delle procedure, ecc.) .

11/2016–alla data attuale

Coordinatrice segreteria tecnico scientifica del Presidente del CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma

In qualità di coordinatrice della Segreteria Tecnica del Presidente ha gestito le fasi preparatorie e istruttorie di numerosi accordi con Enti, Istituzioni ed Imprese.

Ha supportato il Presidente nelle fasi preparatorie e di definizione strategica del Piano Triennale di Attività dell'Ente.

Ha gestito per conto del Presidente i rapporti istituzionali con la Presidenza del Consiglio dei Ministri, MIUR, MISE, Regione Lombardia, ANVUR e numerosi altri enti territoriali e organismi di ricerca/università.

Ha coordinato le attività istituzionali nelle diverse fasi di proposta al MIUR nell'ambito del riparto del Fondo Ordinario degli Enti di Ricerca, coordinando altresì le attività di stesura di specifiche proposte progettuali a valere sul FOE stesso.

Ha supportato fin dal suo insediamento i lavori del Consiglio Scientifico per l'Artico (CSA), istituito con Legge di Bilancio 2018 ed ha seguito i lavori per la stesura del Piano Nazionale per la Ricerca in Artico (proposto ai Ministeri MIUR e MAECI dal CSA ed approvato) e del bando per il finanziamento di progetti di ricerca nell'ambito del Piano stesso.

06/2016–alla data attuale

Primo Tecnologo II livello

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto SPIN, Genova

Nel Giugno 2016 rientra dal periodo di aspettativa in Regione Liguria e prende servizio presso l'Istituto Spin di Genova.

In questo periodo svolge attività di supporto al Direttore in merito alla partecipazione dell'Istituto ad iniziative di ricerca, sviluppo ed innovazione attive sul territorio regionale (Poli di Ricerca e Innovazione).

Coordina (su incarico del Direttore di Istituto) le attività per la partecipazione al bando per il sostegno all'avvio dei Centri di Competenza nell'ambito del Piano Nazionale Industria 4.0. Gestisce e coordina la definizione del progetto (azioni, obiettivi e partnership) approvato con Decreto Direttoriale prot. 04/2019 della Direzione Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese.

Il progetto (del valore complessivo pari a circa 11 milioni) prevede la gestione di un network di infrastrutture di ricerca finalizzate allo sviluppo ed all'applicazione dei tecnologie 4.0 nel settore della sicurezza ed ottimizzazione delle infrastrutture strategiche (infrastrutture energetiche, viarie, portuali, ecc).

05/2017–10/2018

Membro del Consiglio di Amministrazione Distretto Ligure delle Tecnologie Marine CNR

Nominata nel Maggio 2017 membro del CdA del Distretto Ligure delle Tecnologie Marine designata dal CNR.

Il Distretto opera per favorire la collaborazione tra organismi di ricerca ed imprese nel settore delle tecnologie marine attraverso il sostegno e la realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo ed alta formazione e la gestione di infrastrutture di ricerca.

02/2015–06/2016

Presidente Comitato di Indirizzo ex Legge Regionale 2/2007 Regione Liguria

Con Decreto del Presidente della Giunta Regionale della Regione Liguria n. 4 dell'11 Febbraio 2015 nominata Presidente del Comitato di Indirizzo istituito ai sensi della Legge Regionale 2/2007 "Promozione, sviluppo, valorizzazione della ricerca, dell'innovazione e delle attività universitarie e di alta formazione"

02/2011–06/2016 **Dirigente Settore Ricerca Innovazione ed Energia Regione Liguria**
Regione Liguria

Coordina le attività di programmazione e di sviluppo di iniziative nei settori della Ricerca e dell'Innovazione con particolare riferimento a:

- Stesura del programma Triennale per la Ricerca e l'Alta Formazione 2012-2014 e 2015 - 2018 e per la definizione dei principali obiettivi strategici, obiettivi specifici ed azioni nel settore della ricerca e dell'innovazione per il periodo di riferimento. In questo ambito coordina numerosi tavoli tecnici di consultazione ed attuazione con i principali attori del sistema regionale della ricerca e presiede il Comitato di Indirizzo istituito ai sensi della L.R 2/2007:
- Stesura della Smart Specialisation Strategy regionale 2014-2020 (approvato dalla Commissione Europea come condizionalità ex ante del POR FESR Liguria 2014-2020) per l'individuazione degli ambiti prioritari in materia di Ricerca e Innovazione: anche in questo caso l'attività è sviluppata attraverso un ampio percorso partecipato che ha consentito di recepire i contributi dei soggetti maggiormente attivi nel settore di riferimento (Università, Centri di Ricerca, Imprese, ecc.)
- Definizione ed attuazione dei principali strumenti di sostegno alla ricerca e all'innovazione sul territorio regionale (a titolo di esempio: bandi per la concessione di contributi ad imprese e centri di ricerca per la realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo, bando per l'avvio dei Poli di Ricerca e Innovazione, accordi di programma per la realizzazione di centri di ricerca sul territorio ligure anche attraverso l'utilizzo di fondi comunitari);

Coordina e gestisce attività di pianificazione e programmazione in materia di energia con particolare riferimento a:

- Coordinamento delle fasi di stesura del Piano Energetico ed Ambientale della Regione Liguria per la definizione di politiche energetiche sul territorio, di obiettivi ed azioni nel settore delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica attraverso numerosi confronti e consultazioni nell'ambito di tavoli tecnici cui hanno partecipato tutti i soggetti operanti nel settore di riferimento (associazioni datoriali, centri di ricerca, associazioni ambientaliste, Comuni, ecc.);
- Progettazione e sviluppo di strumenti operativi per l'implementazione delle politiche regionali in materia di energia (sviluppo delle fonti rinnovabili e miglioramento dell'efficienza energetica anche attraverso bandi per il sostegno alle imprese ed agli enti pubblici nei settori di riferimento);
- Attività tecnica inerente l'aggiornamento delle norme regionali in materia di energia con particolare riferimento al recepimento delle Direttive Europee in materia di efficienza energetica e certificazione energetica degli edifici e manutenzione degli impianti termici;

Nel periodo di riferimento partecipa a numerosi convegni, tavole rotonde, workshop sui temi di sua competenza finalizzati alla presentazione delle linee di indirizzo regionali, all'illustrazione di modifiche normative, all'informazione in merito ai bandi in materia di ricerca, innovazione ed energia.

04/2013–07/2013 **Membro Commissione Tecnica di Valutazione per l'esame di merito dei progetti di Ricerca e Sviluppo a valere sul PAR FAS Liguria**
Regione Liguria

Con Decreto Direttoriale 120/2013 del Direttore Generale del Dipartimento per lo Sviluppo Economico della Regione Liguria, nominata membro della Commissione Tecnica di Valutazione per l'esame di merito delle proposte progettuali pervenute in risposta al Bando PAR FAS Ricerca e Sviluppo (dotazione complessiva del bando 15 milioni di euro)

02/2012–06/2012 **Membro del Gruppo di Valutazione delle proposte progettuali PO CRO FSE Alta Formazione**
Regione Liguria

Nominata membro del Gruppo di Valutazione con decreto del Direttore Generale del Dipartimento Istruzione Formazione e Sport per la valutazione di merito delle proposte progettuali pervenute a valere sul bando PO CRO Fondo Sociale Europeo - Alta Formazione per il finanziamento di Assegni di Ricerca.

03/05/2005–23/02/2011

Presidente del Consiglio di Amministrazione di Sviluppo Italia Liguria s.p.a.

Sviluppo Italia Liguria s.c.p.a. - poi BIC Liguria s.c.p.a.

Svolge funzioni di Presidente con deleghe operative alla gestione societaria (gruppo Sviluppo Italia, ora Invitalia). Coordina, in questo ruolo, le funzioni delegate alla società ed in particolare la gestione di misure di finanziamento destinate all'avvio di impresa (settore commercio, artigianato ed imprese high tech), attività di formazione (finanziate in ambito Fondo Sociale Europeo) destinate alla nuova imprenditorialità. Promuove e gestisce gli incubatori di impresa della rete regionale (Genova, Savona e La Spezia) che erogano servizi e mettono a disposizione spazi alle imprese nella fase di start up delle stesse. Promuove e gestisce numerose collaborazioni con soggetti pubblici territoriali (Camere di Commercio, Università) ed associazioni imprenditoriali.

Nel 2008 viene confermata dall'Assemblea dei Soci, presidente della Società che viene acquisita dalla Regione Liguria (tramite la Finanziaria in house FILSE s.p.a.) e diviene lo strumento operativo per la gestione delle misure di finanziamento destinate alle nuove imprese.

Vengono assegnate al Presidente deleghe operative per la gestione organizzativa e strategica della società con l'obiettivo di inserirla nel sistema regionale.

05/2008–05/2010

Membro del Consiglio di Amministrazione della società Columbus Superconductors s.r.l.

CNR

Nominata membro del CDA di Columbus Superconductors s.r.l. (designata dal CNR). La società è nata come spin off dell'INFN con l'obiettivo di realizzare cavi di materiale superconduttore (MgB₂) oggetto di un brevetto internazionale dell'INFN con applicazioni nel settore dell'energia e del biomedicale.

01/2007–09/2009

Membro del Consiglio di Amministrazione e Vice Presidente ENEA

ENEA

Nominata membro del Consiglio di Amministrazione dell'ENEA con Decreto Ministeriale del 20 dicembre 2006 del Ministro per lo Sviluppo Economico. Nominata Vice Presidente dal CdA dell'Ente il 18 gennaio 2008.

11/2005–11/2008

Coordinamento progetto Nazionale

Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base (FIRB) - MIUR

Responsabile scientifico del progetto dal titolo "Un approccio multidisciplinare al trasferimento tecnologico" coordinato dal Politecnico di Milano finalizzato all'analisi ed all'implementazione di modelli efficaci per il trasferimento tecnologico (costo complessivo del progetto 1.036.000)

05/2004–12/2005

Distacco presso l'Istituto Italiano di Tecnologia

Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

Supporto all'avvio delle attività della Fondazione in diretta collaborazione con il Presidente (Prof. Vittorio Umberto Grilli) e con il Direttore Scientifico (Prof. Roberto Cingolani).

Svolge attività di pianificazione in relazione allo start up della Fondazione ed in particolare: definizione e stesura del modello organizzativo, regolamento del personale, modello di collaborazione con le Università (convenzioni per l'attivazione di corsi di dottorato, convenzioni per l'istituzione di unità di ricerca IIT presso gli Atenei italiani).

Svolge funzioni di segreteria tecnico scientifica per il Comitato di Indirizzo e Regolazione della Fondazione costituito da scienziate e scienziati di fama internazionale (tra cui 3 premi Nobel).

01/2003–02/2011

Primo Tecnologo Il Livello

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia

Coordinamento dell'Area Tecnico Gestionale dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia con funzioni di attività di supporto e servizio ai ricercatori dell'Istituto sui temi del trasferimento tecnologico

e della tutela della proprietà intellettuale, predisposizione e gestione di progetti, supporto nella stesura e negoziazione di contratti di licensing e di ricerca con le imprese finalizzati alla valorizzazione dei risultati scientifici e tecnologici dell'Ente.

Dal febbraio 2009 part time al 30%.

03/2001–12/2002 **Tecnologo III livello**

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia

Responsabile dell'Ufficio Trasferimento Tecnologico dell'Ente con funzioni di supporto alle iniziative finalizzate alla valorizzazione della ricerca ed al trasferimento di tecnologie e competenze alle imprese.

Nel 2002 nominata responsabile dell'ufficio trasferimento tecnologico: svolge attività di supporto alla definizione e stesura di progetti di finanziamento proposti in partnership da gruppi di ricerca dell'Ente, altri organismi di ricerca ed imprese in ambito regionale, nazionale e internazionale sui temi delle applicazioni dei materiali a settori quali l'energia, il biomedicale, la microelettronica, ecc.

Nello stesso periodo, coordina le attività di revisione dei regolamenti e delle linee guida dell'ente in materia di trasferimento tecnologico.

01/2000–03/2001 **Tecnico VI livello**

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia

Attività di supporto alla rete scientifica nazionale nel settore del trasferimento tecnologico con particolare riferimento alla nascita e avvio di imprese *spin off*, la valorizzazione della proprietà intellettuale, la promozione di attività di R&S in collaborazione con le imprese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998 **Laurea in Fisica**

Università degli Studi di Genova

01/1999–12/1999 **Borsa di Studio Fondo Sociale Europeo - Alta Formazione**

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia

Vincitrice di una borsa di studio nel 1999 ha proseguito l'attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Genova, nel gruppo di Fisica dell'ambiente sui temi della messa a punto e applicazione di modelli numerici di previsione meteorologica, con particolare riguardo alla simulazione del vento e della dispersione di inquinanti in atmosfera.

ROMA, 19 novembre 2019

CRISTINA BATTAGLIA