

# ISABELLA BIANCO

## ANAGRAFICA

### Isabella Bianco

Cell: +39 340 1940763

E-mails: [isabella.bianco@polito.it](mailto:isabella.bianco@polito.it)

Cittadinanza: Italiana

Data di nascita: 10/04/1988

Sesso: Femminile

## ATTIVITÀ DI RICERCA

**NOVEMBRE 2018 - (NOVEMBRE 2020)**

**ASSEGNISTA DI RICERCA**

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI). Progetti:

- 1. Nome progetto:** RECIPLAST  
**Tipologia progetto:** Progetto POR-FESR – Piattaforma Bioeconomia – Regione Piemonte  
**Tutor scientifico:** Prof.ssa Mariachiara Zanetti; Prof. Gian Andrea Blengini  
**Principali attività e obiettivi:** Analisi di Life Cycle Assessment (LCA) e Life Cycle Costing (LCC) di processi di separazione, riciclo e valorizzazione degli scarti plastici post-consumo nei settori dell'imballaggio e dell'auto.
- 2. Nome progetto:** GAIN4CROPS (G4C)  
**Tipologia progetto:** Horizon 2020  
**Tutor scientifico:** Prof. Gian Andrea Blengini  
**Principali attività e obiettivi:** Quantificazione degli impatti ambientali e sociali dei processi individuati dal progetto G4C, il quale ha l'obiettivo di incrementare la produttività delle piantagioni utilizzando nuove tecniche per ridurre al minimo le inefficienze della fotorespirazione.
- 3. Committente:** EcoTyre  
**Tutor scientifico:** Prof. Gian Andrea Blengini  
**Principali attività e obiettivi:** Quantificazione degli impatti ambientali della produzione di pneumatici verdi EcoTyre e confronto con gli impatti ambientali di pneumatici tradizionali, tenuto conto delle effettive prestazioni.
- 4. Committente:** ENI S.p.A.  
**Tutor scientifico:** Prof. Gian Andrea Blengini; Prof.ssa Mariachiara Zanetti  
**Principali attività e obiettivi:** Analisi critica della letteratura di Life Cycle Assessment (LCA) sulle batterie per veicoli elettrici. Quantificazione dell'impatto sul cambiamento climatico per la produzione di una batteria e valutazione dell'incertezza. Sviluppo di

analisi ambientali in riferimento a possibili scenari futuri.

- 5. Committente:** ENI S.p.A.  
**Tutor scientifico:** Prof. Debora Fino; Prof. Gian Andrea Blengini  
**Principali attività e obiettivi:** Revisione critica di uno studio (svolto da Rina per conto di ENI) relativo all'integrazione di un'analisi Life Cycle Assessment (LCA) con un'analisi di biodiversità marina. Validazione della metodologia e del caso studio analizzato (gestione delle acque di produzione della piattaforma offshore Evans Shoal in Australia).
- 6. Committente:** ENI S.p.A.  
**Tutor scientifico:** Prof. Debora Fino; Prof. Gian Andrea Blengini  
**Principali attività e obiettivi:** Applicazione della metodologia di Analisi del Ciclo di Vita (LCA) per la valutazione ambientale di un pacchetto di additivi utilizzato per la produzione di oli lubrificanti per autoveicoli.
- 7. Committente:** Human S.r.l.  
**Tutor scientifico:** Prof. Gian Andrea Blengini  
**Principali attività e obiettivi:** individuazione e calcolo di un set di parametri che permettono di stimare la carbon footprint degli utenti della piattaforma web Human. In particolare, il set di domande/risposte è organizzato nelle sezioni "Edificio", "Trasporti", "Cibo", "Servizi".
- 8. Nome progetto:** OCEAN  
**Tipologia progetto:** Horizon 2020  
**Tutor scientifico:** Prof.ssa Debora Fino  
**Principali attività e obiettivi:** Supporto per analisi di Life Cycle Assessment (LCA) per i processi sviluppati dal progetto OCEAN, che ha l'obiettivo di individuare dei processi elettrochimici integrati per la produzione di sostanze chimiche di alto valore, a partire dall'anidride carbonica.
- 9. Nome progetto:** HEAT TO FUEL (H2F)  
**Tipologia progetto:** Horizon 2020  
**Tutor scientifico:** Prof.ssa Debora Fino  
**Principali attività e obiettivi:** Supporto per analisi di Life Cycle Assessment (LCA) per i processi sviluppati dal progetto H2F, che ha l'obiettivo di individuare dei processi innovativi in grado di convertire rifiuti industriali organici umidi e solidi in biocarburanti di seconda generazione.
- 10. Nome progetto:** BIOROBUR+  
**Tipologia progetto:** Horizon 2020  
**Tutor scientifico:** Prof.ssa Debora Fino  
**Principali attività e obiettivi:** Supporto per analisi di Life Cycle Assessment (LCA) per i processi sviluppati dal progetto BIOROBUR+, che ha l'obiettivo di sviluppare un processore di carburante pre-commerciale in grado di fornire idrogeno al 99,9% a partire da diversi tipi di biogas.

**NOVEMBRE 2017 – NOVEMBRE 2018**  
**ASSEGNISTA DI RICERCA**

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI). Progetti:

- 1. Committente:** FCA (Fiat Chrysler Automobiles)  
**Tutor scientifico:** Prof. Gian Andrea Blengini; Prof.ssa Mariachiara Zanetti  
**Principali attività e obiettivi:** Applicazione della metodologia di Analisi del Ciclo di Vita (LCA) per la valutazione ambientale dei processi di verniciatura tradizionale e per sublimazione dei veicoli FCA (Fiat Chrysler Automobiles).
- 2. Committente:** ENI S.p.A.  
**Tutor scientifico:** Prof. Debora Fino; Prof. Gian Andrea Blengini  
**Principali attività e obiettivi:** Applicazione della metodologia di Analisi del Ciclo di Vita (LCA) per il confronto delle prestazioni ambientali di due basi per oli lubrificanti per autoveicoli: base da fonte minerale e base da fonte rinnovabile (girasole).

**NOVEMBRE 2014 – NOVEMBRE 2017**  
**DOTTORANDA IN INGEGNERIA AMBIENTALE (XXX CICLO)**

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

**Tutor scientifico:** Prof. Gian Andrea Blengini

**Principali attività e obiettivi:** Sviluppo di un Inventario di Ciclo di Vita (LCI) relativo alle più comuni tecniche e tecnologie del settore delle pietre ornamentali italiane (marmo, granito); creazione di un modello LCA adattabile alle specifiche produzioni delle aziende stesse. Principali attività svolte: i) individuazione dei processi produttivi della filiera lapidea più diffusi in Italia; ii) raccolta dati primari (presso cave, segherie e aziende italiane) e secondari; iii) creazione di dataset di LCI con il software Gabi; iv) Esportazione e validazione dei dataset in formato ILCD.

**Periodo di ricerca all'estero:** Febbraio – Maggio 2017 presso il Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), nelle sedi di Rio de Janeiro e Cachoeiro de Itapemirim (Brasile). Tutor: Dr. Carlos Cesar Peiter; Dr.ssa Mônica Castoldi Borlini Gadioli. Principali attività: Collaborazione con i ricercatori del CETEM per la revisione e l'aggiornamento dell'Inventario di Ciclo di Vita (LCI) delle rocce ornamentali brasiliane; ricerca sugli indicatori di sostenibilità sociale e introduzione al Social Life Cycle Assessment (SLCA) nel campo delle pietre ornamentali brasiliane.

**MARZO 2013 – MARZO 2014 / MAGGIO 2014 – OTTOBRE 2014**  
**ASSEGNISTA DI RICERCA / BORSISTA DI RICERCA**

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG)

**Tutor scientifico:** Ricercatore Marco Zerbinatti

**Progetto:** Interreg-AlpStone “Valorizzazione dell’architettura tradizionale, tutela del paesaggio antropizzato e del costruito” (ID 27462783), afferente al Programma di cooperazione transfrontaliera Italia – Svizzera 2007 – 2013.

**Principali attività e obiettivi:** Studio volto al recupero e riuso degli edifici rurali in pietra situati in Ossola (IT) e Ticino (CH) al fine di valorizzare il tradizionale patrimonio architettonico e paesaggistico, promuovere l’uso di materiali e risorse locali (quali in particolare la pietra), recuperare il sapere tradizionale e dare impulso all’economia del luogo attraverso nuove forme di “turismo verde”.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

---

### **ANNO ACCADEMICO 2019-20**

#### **5 GIUGNO 2020 – 23 GIUGNO 2020**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di dottorato “Life Cycle Assessment (LCA)” (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini) Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Insegnamento del software di LCA openLCA e supporto agli studenti per lo svolgimento di esercitazioni di LCA.

#### **11 MAGGIO 2020 – 12 GIUGNO 2020**

Tutoraggio durante il corso di laurea triennale “Laboratorio di sostenibilità ambientale” (titolare del corso: prof. Alessandro Casasso)

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Supporto per esercitazioni su consumi energetici e impatti ambientali.

#### **20 APRILE 2020 - 11 MAGGIO 2020**

Tutoraggio durante il corso “Chimica e design per il packaging” (titolare del corso: prof. Fabio Deorsola), facente parte del Master di 1° livello in “Eco Packaging Design, Systemic Innovation Design per il progetto del packaging”.

Politecnico di Torino

Ruolo: Supporto per l’insegnamento del software LCA SimaPRO e per lo svolgimento di esercitazioni LCA sviluppate dagli studenti del corso.

#### **18 NOVEMBRE 2019 – 17 GENNAIO 2020**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di laurea magistrale “Resource and Environmental Sustainability” (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini).

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Supporto agli studenti per l’apprendimento del software openLCA e per lo svolgimento di esercitazioni di Life Cycle Assessment.

## **ANNO ACCADEMICO 2018-19**

### **20 GIUGNO 2018 – 5 LUGLIO 2018**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di dottorato “Life Cycle Assessment (LCA)” (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini) Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Insegnamento del software di LCA openLCA; sviluppo di un workshop sull’LCA delle batterie per veicoli elettrici.

### **24 APRILE 2019 - 5 GIUGNO 2019**

Lezioni per il corso di Formazione Permanente “Valutazione della Compatibilità Ambientale” finanziato dall’INPS presso il Politecnico di Torino.

Incarico didattico: introduzione all’uso del software openLCA e svolgimento guidato di un’esercitazione di Life Cycle Assessment.

### **28 NOVEMBRE 2018 – 20 FEBBRAIO 2019**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di laurea magistrale “Resource and Environmental Sustainability” (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini).

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Supporto agli studenti per l’apprendimento del software openLCA e per lo svolgimento di esercitazioni di Life Cycle Assessment.

### **12-15 NOVEMBRE/6-7 DICEMBRE 2018**

Corso di aggiornamento per i docenti dell’Istituto Istruzione Superiore (IIS) “G. Vallauri” di Fossano. Argomenti del corso: metodologia Life Cycle Assessment (LCA) e utilizzo del software openLCA.

### **12-26 OTTOBRE 2018**

Lezioni sulla metodologia Life Cycle Assessment (LCA) e sull’utilizzo del software openLCA. Le lezioni fanno parte del corso di Formazione “Ecological Footprint” inserito nel Percorso Talenti 2018-19 (Area Architettura) del Politecnico di Torino (titolare del corso: prof. Giovanni Vincenzo Fracastoro).

### **08-10 OTTOBRE 2018**

Lezioni sull’utilizzo della versione 1.7 del software openLCA. Le lezioni sono inserite nel corso di Formazione “openLCA e LCA sociale nel contesto della Circular Economy”, organizzato da *belca* e *GreenDelta GmbH*. Sede: Università di Asti.

## **ANNO ACCADEMICO 2017-18**

### **30 GIUGNO 2018 – 13 LUGLIO 2018**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di dottorato “Life Cycle Assessment (LCA)” (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini) Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio

e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Insegnamento del software di LCA openLCA.

### **25-27 GIUGNO 2018 / 08-10 OTTOBRE 2019**

Lezioni sull'utilizzo della versione 1.7 del software openLCA. Le lezioni sono inserite nel corso di Formazione "openLCA e LCA sociale nel contesto della Circular Economy", organizzato da *belca* e GreenDelta GmbH. Sede: Politecnico di Torino.

### **29 MAGGIO 2018/5 GIUGNO 2018**

Lezioni per il corso di Formazione Permanente "Valutazione della Compatibilità Ambientale" finanziato dall'INPS presso il Politecnico di Torino.

Incarico didattico: introduzione all'uso del software openLCA e svolgimento guidato di un'esercitazione di Life Cycle Assessment.

### **17 APRILE 2018**

Intervento inserito nel corso di aggiornamento "Tecnologie digitali, sistemi elettronici e informatici. Impatti sull'ambiente, approcci risolutivi" organizzato da GEAM presso il Politecnico di Torino.

Titolo dell'intervento: "Le apparecchiature elettroniche nell'ottica del ciclo di vita e del Piano d'azione dell'Unione Europea per l'economia circolare".

### **12 APRILE 2018**

Lezione "Il ciclo di vita degli oggetti: quali impatti?" alla classe V del Liceo Scientifico ind. Scienze applicate, presso la scuola superiore IIS Avogadro di Torino.

### **DICEMBRE 2017 – MARZO 2018**

Co-relatrice per lo svolgimento dello studio di laurea magistrale in Design Sistemico (Politecnico di Torino) della studentessa Alice Ghietti. Titolo della tesi di laurea: "Soluzioni innovative per migliorare gli impatti ambientali di una poltrona".

### **22 NOVEMBRE 2017 – 9 FEBBRAIO 2018**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di laurea magistrale "Resource and Environmental Sustainability" (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini).

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Supporto agli studenti per l'apprendimento del software openLCA e per lo svolgimento di esercitazioni di Life Cycle Assessment.

### **ANNO ACCADEMICO 2016-17**

#### **OTTOBRE 2016 – NOVEMBRE 2017**

Co-tutoraggio per lo svolgimento dello studio di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Politecnico di Torino) dello studente Tommaso Damosso. Titolo della tesi di laurea: "LCA Analysis: Milk and Soy drink"

### **19 GIUGNO 2017 – 3 LUGLIO 2017**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di dottorato “Life Cycle Assessment (LCA)” (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini) Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Insegnamento del software di LCA SimaPro e openLCA

### **14 NOVEMBRE 2016 – 13 GENNAIO 2017**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di laurea magistrale “Resource and Environmental Sustainability” (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini)

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Supporto agli studenti per l’apprendimento dei software SimaPro, Gabi e OpenLCA e per lo svolgimento di esercitazioni di Life Cycle Assessment.

### **ANNO ACCADEMICO 2015-16**

#### **1 APRILE 2016 – 28 APRILE 2016**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di dottorato “Life Cycle Assessment (LCA)” (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini) Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Insegnamento dei software di LCA SimaPro, Gabi e OpenLCA

#### **9 NOVEMBRE 2015 – 5 FEBBRAIO 2016**

Assistenza e insegnamento durante le ore di laboratorio del Corso di laurea magistrale “Resource and Environmental Sustainability” (titolare del corso: prof. Gian Andrea Blengini)

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Ruolo: Supporto agli studenti per l’apprendimento dei software SimaPro, Gabi e OpenLCA e per lo svolgimento di esercitazioni di Life Cycle Assessment.

## **ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE DELLA RICERCA**

---

### **11 MAGGIO 2019**

Partecipazione alla convegno “E-mobility. Presente e futuro (prossimo) della mobilità sostenibile in provincia di Cuneo” presso l’Istituto Istruzione Superiore IIS Vallauri di Fossano con un intervento intitolato "Batterie per veicoli elettrici BEV e PHEV: quali sfide devono affrontare per migliorare la loro sostenibilità? Valutazioni di impatto ambientale sul ciclo di vita (LCA) delle batterie e possibili scenari futuri".

**20 SETTEMBRE 2018**

Partecipazione alla manifestazione “Terra Madre Salone del Gusto” (Torino) con un intervento sull’economia circolare per il settore alimentare, all’interno della sessione “Make it tasty” curato da Slow Food Piemonte.

**22 MAGGIO – 7 GIUGNO 2018**

Partecipazione alla POLITO Sustainability Weeks organizzato dal Green Team del Politecnico di Torino.

**3 NOVEMBRE 2017**

Attività ludica sul concetto di Acqua Virtuale per le classi della scuola media “Maria Ausiliatrice” di Torino. Titolo dell’attività: “Quanta acqua mangi?”

**29 SETTEMBRE 2017**

Partecipazione alla XXII edizione della Notte Europea dei Ricercatori con lo stand “SOS pianeta: alleggerisci la tua impronta” (Piazza Castello, Torino), in cui sono divulgati i concetti di impatto ambientale e consumo idrico attraverso lo svolgimento di due attività ludiche.

**21-26 NOVEMBRE 2016**

Partecipazione alla 1<sup>st</sup> POLITO Sustainability Week organizzato dal Green Team del Politecnico di Torino

**30 SETTEMBRE 2016**

Partecipazione alla XXI edizione della Notte Europea dei Ricercatori con lo stand “SOS pianeta: alleggerisci la tua impronta” (Piazza Castello, Torino), in cui sono divulgati i concetti di impatto ambientale e consumo idrico attraverso lo svolgimento di due attività ludiche

**22-26 SETTEMBRE 2016**

Partecipazione alla manifestazione “Terra Madre Salone del Gusto” (Torino) con lo stand intitolato “A tavola con la sostenibilità ambientale”.

## **FORMAZIONE**

---

**28 AGOSTO 2019 – 1 SETTEMBRE 2019****PARTECIPAZIONE ALL’8° EDIZIONE DELLA “SUMMER SCHOOL ON LIFE CYCLE APPROACHES”**

ESCP Europe Business School, Berlino.

Corso organizzato da FSLCI (Forum for Sustainability through Life Cycle Innovation)

**1 NOVEMBRE 2014 – 6 APRILE 2018****LAUREA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA AMBIENTALE (XXX CICLO)**

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

Tutor: Prof. Gian Andrea Blengini

Commissione giudicatrice: Prof. PhD Marilena Cardu (Politecnico di Torino, Italia); Researcher PhD Fabio Alessandro Deorsola (Politecnico di Torino, Italia) Scientific Officer PhD Elena Garbarino (European Commission - Joint Research Centre, Siviglia, Spagna); Researcher PhD Carlos Cesar Peiter (Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), Rio de Janeiro, Brasile), Prof. PhD Marzia Traverso (RWTH Aachen University, Germania).

Titolo: Life Cycle Inventory of cutting technologies in the ornamental stone supply chain

Valutazione: Excellent

### **30 MAGGIO 2017 – 1 GIUGNO 2017**

Partecipazione al corso “sustainability assessments for the low-carbon economy. Interdisciplinary PhD expert course for young researchers”

Sede: Hasselt University, Antwerp University, KU Leuven.

### **FEBBRAIO 2014**

Abilitazione alla professione di Ingegnere nel settore Civile-Ambientale

### **OTTOBRE 2010 – OTTOBRE 2012**

#### **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE**

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG)

**Periodo all'estero (progetto LLP/Erasmus):** Settembre 2011 - Febbraio 2012 presso l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées) di Lione (Francia).

Titolo tesi: Development of sustainable construction material using stone slurry waste. An experimental approach about waste-created screeds

Relatori: Ricercatore Marco Zerbinatti, Prof. Marco Perino

Votazione: 106/110

### **SETTEMBRE 2007 – OTTOBRE 2010**

#### **LAUREA DI I LIVELLO IN INGEGNERIA EDILE**

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG)

Relatori: Ricercatore Marco Zerbinatti, Prof. Carlo Caldera, Ing. Andrea Cavaleri

Titolo: Prestazioni igrotermiche dei materiali porosi: il caso della fibra di cellulosa

Votazione: 108/110

### **SETTEMBRE 2002 – LUGLIO 2007**

#### **DIPLOMA DI MATURITA' LINGUISTICA**

Liceo scientifico a indirizzo linguistico G. Ancina - Fossano

Diploma di scuola secondaria superiore, progetto Brocca

Votazione: 100/100.

## CAPACITA' E COMPETENZE TRASVERSALI

### COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: italiana

Altre lingue (autovalutazione secondo il quadro comune europeo di riferimento):

Lingue	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2
Francese	B2	C1	B2	C1	C1
Portoghese	B1	B1	A2	A2	B1
Spagnolo	A2	A2	A1	A1	A2
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

### COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza e utilizzo dei software SimaPro, Gabi, OpenLCA, pacchetto Microsoft Office, Autocad 2D. Buona conoscenza dei software Photoshop, Indesign.

### CAPACITA' ORGANIZZATIVE E SOCIALI

Capacità di individuare l'obiettivo del lavoro e i possibili modi per raggiungerlo, sia individualmente sia in *team*. Tale capacità è stata affinata grazie alle diverse attività di ricerca che mi sono state assegnate.

Capacità di relazionarmi con persone di diversa nazionalità, cultura, *background* scolastico ed età. Questa capacità è stata sviluppata in particolar modo grazie ai periodi di studio e ricerca all'estero, alla possibilità di tenere lezioni e lavorare a stretto contatto con persone straniere e alle occasioni di divulgazione scientifica rivolte a diverse tipologie di interlocutore.

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti con la presente dichiarazione possano essere trattati, nel rispetto del D. Lgs. 196/2003, per gli adempimenti connessi all'espletamento delle procedure amministrative relative.

Torino, 17 giugno 2020