



AL MAGNIFICO RETTORE

DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

BANDO DI CONCORSO PER TRE ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B DELLA DURATA DI 12 MESI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DELLE SCIENZE AGRARIE E VETERINARIE (Cod. ID: 4892)

IRINA BACCICHET

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	BACCICHET
Nome	IRINA
Data di Nascita	28.05.1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Dottoranda (Ph.D) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali (DiSAA) dell'Università degli Studi di Milano.

(Si precisa che la discussione finale è fissata al 09.03.2021).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- ❖ **Dottorato** di ricerca (Ph.D.) in "Agriculture, Environment and Energy" presso il Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali (DiSAA) dell'Università degli Studi di Milano (discussione finale il 09.03.2021), con tesi dal titolo "Genomic approaches and phenotypic analyses for improving the selection of fruit quality traits in peach (*Prunus persica* L. Batsch.) and apricot (*Prunus armeniaca* L.)." (cfr. All. "Tesi_Dottorato_BACCICHET");
- ❖ **Laurea magistrale** in *Plant and Animal Biotechnology (LM-7, Biotecnologie Agrarie)*, conseguita il 18.07.2017 presso l'Università degli Studi di Udine (votazione finale 110 e lode/110) con tesi dal titolo "Molecular and phenotypic characterization of pear (*Pyrus communis* L.) germplasm collected in Friuli Venezia Giulia (North- Eastern Italy)";
- ❖ **Laurea Triennale** in Biotecnologie (L-2, Biotecnologie), conseguita il 19.12.2014 presso l'Università degli Studi di Udine;
- ❖ **Diploma di maturità classica** conseguito nel 2011 presso il Liceo Classico Statale "Marcantonio Flaminio" (Vittorio Veneto, TV).



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

Inglese, livello ottimo.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E DI RICERCA

A) Dottorato di ricerca (Ph.D) in Agriculture, Environment and Energy

Il conseguendo dottorato è sfociato nella redazione della tesi dal titolo "Genomic approaches and phenotypic analyses for improving the selection of fruit quality traits in peach (*Prunus persica* L. Batsch.) and apricot (*Prunus armeniaca* L.)." (cfr. All. "Tesi_Dottorato_BACCICHET").

Il sotteso progetto di ricerca ha avuto ad oggetto la raccolta di dati pomologici (attraverso metodi distruttivi e non) su un'ampia collezione di pesco (201 accessioni) e di albicocco (164 accessioni) situata nei pressi della città di Imola, destinata al progetto di miglioramento genetico MAS.PES (<https://sites.unimi.it/maspes/>).

L'attività si è sviluppata attraverso:

- la puntuale raccolta per tre anni di dati relativi alla qualità del frutto - con particolare attenzione all'acidità del frutto e al suo contenuto di dieci acidi organici – volta a rilevarne la variabilità fenotipica;
- la raccolta di dati genotipici (che ha condotto alla genotipizzazione di oltre 1000 individui di pesco e di 384 individui di albicocco tra varietà e sementali);
- l'utilizzo dei dati genotipici per uno studio di *Genome Wide Associations* (GWA) sull'acidità e sul profilo di acidi organici nel frutto di pesco e per l'implementazione della selezione genomica (GS) basata sullo sviluppo di un modello statistico predittivo di questi caratteri;
- la trasposizione dei dati fenotipici raccolti nella collezione di germoplasma di pesco in una pubblicazione sulla rivista *Scientia Horticulturae* (file All. Pubblicazione_4).

Dal 1.09.2019 al 11.03.2020 è stato svolto un **periodo formativo di sei mesi** presso l'Istituto di ricerca *Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation* (QAAFI) dell'Università del Queensland (Brisbane, QLD, Australia), allo scopo di apprendere e implementare lo sviluppo di un modello predittivo per l'acidità del frutto di pesco e il suo contenuto di acido malico e acido citrico – i due principali acidi organici osservati nella collezione di germoplasma presa in esame-.

Sempre nell'ambito del corso di dottorato (oltre che a numerosi seminari) si è partecipato ai seguenti corsi scientifici (file All. Allegato_3) organizzati dall'Università degli Studi di Milano per un totale di **21 CFU**:

- SHORT COURSE: FROM -OMICS TO PHENOTYPING FOR CROP IMPROVEMENT (Dott. Geuna e Prof. Pozzi Carlo);
- SICUREZZA E BENESSERE DEGLI OPERATORI AGRICOLI (Prof. Pessina Domenica);



- EXPLOITATION OF VARIABILITY IN WOODY CROPS (Prof. Bassi Daniele, Prof.ssa Rossini Laura, Prof. Cirilli Marco e Dott.ssa De Lorenzis Gabriella);
- SENESCENCE AND QUALITY OF FLOWERS AND VEGETABLES (Prof. Ferrante Antonio);
- INTRODUCTION TO STATISTICAL ANALYSIS OF ECOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL DATA (Prof. Ambrosini Roberto);
- ADVANCED STATISTICAL ANALYSIS OF ECOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL DATA (Prof. Ambrosini Roberto).

Presso QAAFI-UQ è stata approfondita la conoscenza delle analisi bioinformatiche per l'elaborazione di dati fenotipici e genotipici, anche attraverso la partecipazione al corso "Analysis of Experiments using ASReml-R" (30.09.2019 – 04.10.2019) tenuto dal Prof. Gezan Salvador (University of Florida, USA).

Si precisa che, durante il triennio formativo, è stata maturata notevole **esperienza** ne:

- ***"l'applicazione di metodi e protocolli per caratterizzare la variabilità fenotipica e genetica nelle specie arboree da frutto"*** attraverso la raccolta triennale di dati relativi alla qualità del frutto in grandi collezioni di pesco e albicocco e della genotipizzazione degli individui presenti. Oltre alle analisi standard dei parametri fondamentali (ad esempio, peso, durezza della polpa, contenuto di solidi solubili), nel definire lo standard qualitativo di pesche e albicocche si sono valutati i profili degli acidi organici con la tecnica *HPLC (High Performance Liquid Chromatography)* fornendo una caratterizzazione completa del materiale vegetale a disposizione;
- ***"l'applicazione di strumenti e approcci di genomica per la selezione assistita molecolare"*** attraverso le analisi *GWA* in pesco che hanno permesso di indicare le principali regioni genomiche coinvolte nel determinare l'acidità e la presenza e/o contenuto di acidi organici (cfr. All. "Tesi_Dottorato_BACCICHET"); tali risultati rappresentano un punto di partenza fondamentale per una caratterizzazione genomica più dettagliata;
- ***"la dissezione delle basi genetiche dei caratteri nelle specie arboree da frutto"*** attraverso la comparazione tra i dati raccolti sull'acidità e i dati genotipici disponibili confermando la presunta natura oligogenica di questo carattere nel pesco (cfr. All. "Tesi_Dottorato_BACCICHET");
- ***"l'analisi bioinformatica di dati genomici per la caratterizzazione della biodiversità in specie di interesse agrario"*** attraverso lo studio *GWA* e l'applicazione del modello statistico predittivo col software *ASREML* per i dati sull'acidità e sul contenuto di acidi organici in pesco (cfr. All. "Tesi_Dottorato_BACCICHET");
- ***"lo sviluppo di codice per l'analisi bioinformatica con l'utilizzo di dati prodotti dal progetto e provenienti da archivi internazionali"*** per lo sviluppo e l'applicazione del modello statistico predittivo



sull'acidità del frutto in pesco (cfr. All. "Tesi_Dottorato_BACCICHET"), potenzialmente validabile anche includendo dati provenienti da collezioni internazionali;

- **"l'analisi statistica di dati genomici per l'identificazione di effetti associati a fenotipi di interesse agrario"** tramite l'elaborazione dei dati fenotipici raccolti e la loro comparazione su più anni (cfr. Allegati "Tesi_Dottorato_BACCICHET" e *Pubblicazione_4*).

B) Laurea magistrale in *Plant and Animal Biotechnology* (LM-7, Biotecnologie Agrarie)

La laurea magistrale conseguita il 18.07.2017 presso l'Università degli Studi di Udine (cfr. All. *Diploma_Supplement_BACCICHET* e *Allegato_1*) è sfociata nella tesi dal titolo "Molecular and phenotypic characterization of pear (*Pyrus communis* L.) germplasm collected in Friuli Venezia Giulia (North- Eastern Italy)", avente ad oggetto la diversità genetica e fenotipica in una grande collezione di pero (*Pyrus* ssp.) mantenuta in tre diverse località (Pantianicco, Enemonzo e Polcenigo) del Friuli Venezia Giulia.

In particolare, l'attività sottesa ha riguardato la:

- catalogazione sistematica delle collezioni di germoplasma di pero attraverso la raccolta di dati pomologici e genotipici;
- l'istituzione di una banca per il germoplasma vegetale autoctono (*BaGAV*) nell'azienda agraria dell'Università degli Studi di Udine "Antonio Servadei";
- la genotipizzazione degli individui mediante l'utilizzo di 12 marcatori molecolari microsatelliti (*SSRs*, *simple-sequence repeats*) indicati da uno studio inglese precedente per il *fingerprinting* di germoplasma di pero (Evans *et al.*, 2009).

I risultati di tale ricerca hanno:

- confermato/smentito l'appartenenza di ogni accessione al sito considerato;
- consentito di discriminare gli individui con sinonimie e omonimie;
- confermato la reale identità di ciascuna accessione di pero, spesso dubbia per molteplici motivi tra il mancato cartellino in campo alla perdita di piante per il sopravvento di patologie nel corso degli anni;
- evidenziato la parentela tra tutti gli individui indagati, con particolare riferimento alle relazioni di primo grado tra le accessioni della stessa località;
- messo in luce la presenza di pochi individui triploidi laddove il pero è un genere diploide.

Lo studio ha consentito di mettere in risalto la variabilità fenotipica e genetica della collezione di germoplasma di pero della regione Friuli Venezia Giulia, oltre a fornire all'Agenzia Regionale per lo Sviluppo Rurale del Friuli Venezia Giulia (già Ente Regionale per lo Sviluppo Agricolo, ERSR) una chiara analisi della risorsa genetica vegetale posseduta.



Dalla predetta tesi è derivato l'articolo "Genetic and ploidy diversity of pear (*Pyrus* spp.) germplasm of Friuli Venezia Giulia, Italy" pubblicato sulla rivista *Genetic Resources and Crop Evolution* (cfr. All. Pubblicazione_2).

Si precisa che, nel corso della laurea magistrale, è stata maturata esperienza ne:

- **"l'applicazione di metodi e protocolli per caratterizzare la variabilità fenotipica e genetica nelle specie arboree da frutto"** tramite la raccolta sistematica ed elaborazione di dati fenotipici secondo il sistema internazionale UPOV (*Union for the Protection of new Varieties of plant*); l'esecuzione delle tecniche molecolari necessarie (in particolare estrazione di DNA, PCR e sequenziamento capillare) hanno restituito i dati genotipici necessari per la successiva elaborazione bioinformatica;
- **"l'analisi bioinformatica di dati genomici per la caratterizzazione della biodiversità in specie di interesse agrario"** attraverso l'elaborazione dei dati genotipici generati tramite *software* (tra cui *GeneMapper 4.0*, *NTSYS 2.1* e *MEGA 7.0*) per dissezionare la parentela tra gli individui e discriminare le sinonimie dalle omonimie;
- **"lo sviluppo di codice per l'analisi bioinformatica con l'utilizzo di dati prodotti dal progetto"** creando un protocollo applicabile non soltanto a pero e melo ma, potenzialmente, anche ad altre specie arboree da frutto per studi di *fingerprint*.

C) Periodo formativo di sei mesi (01.09.2019 – 11.03.2020) presso l'Istituto di ricerca *Queensland Alliance for Agriculture and Food Innovation* (QAAFI) dell'Università del Queensland (Brisbane, QLD, Australia).

Trattasi di periodo formativo svolto durante il dottorato al fine di implementare lo sviluppo di un modello statistico predittivo per l'acidità del frutto di pesco e il suo contenuto di acido malico e acido citrico – i due principali acidi organici osservati nella collezione di germoplasma di pesco presa in esame-.

Si evidenzia l'innovatività dell'approccio *de quo*, siccome diretto ad applicare l'utilizzo di modelli statistici predittivi di caratteri di interesse agrario per la selezione genomica (ampiamente riportato nella specie annuali) alle specie arboree da frutto che di recente comincia a interessare melo, pesco e ciliegio.

Si precisa che, nel corso di questo periodo formativo, oltre agli aspetti precedentemente descritti nel punto A), è stata migliorata la conoscenza della lingua inglese.

D) Tirocinio interno all'Università degli Studi di Udine (da Ottobre 2016 a Novembre 2016)

Il tirocinio, coordinato dal Prof. Testolin Raffaele e supervisionato dalla Dott.ssa Foria Serena, ha avuto come oggetto l'identificazione molecolare di genotipi di vite (*Vitis vinifera* L.) resistenti a due patogeni (peronospora e oidio).



Si precisa che il tirocinio ha consentito di migliorare la:

- conoscenza sulle tecniche molecolari tra cui estrazione di DNA e analisi PCR (*Polymerase Chain Reaction*);
- **“l'applicazione di metodi e protocolli per caratterizzare la variabilità fenotipica e genetica nelle specie arboree da frutto”**, in quanto le analisi molecolari eseguite hanno permesso di discriminare tra individui suscettibili e tolleranti;
- **“l'applicazione di strumenti e approcci di genomica per la selezione assistita molecolare”** in quanto i dati genomici raccolti consentono di identificare possibili *loci* coinvolti nel conferire maggiore tolleranza al patogeno preso in esame;
- **“la dissezione delle basi genetiche dei caratteri nelle specie arboree da frutto”** poiché una maggiore tolleranza genetica ad attacchi di patogeni salvaguarda il prodotto finale venduto sul mercato.

E) Tirocinio interno all'Università degli Studi di Udine (da Marzo 2016 a Settembre 2016)

Il tirocinio, coordinato dal Prof. Cipriani Guido, ha avuto ad oggetto:

- l'esecuzione di incroci controllati in actinidia (*Actinidia chinensis* Planch.) e vite (*Vitis vinifera* L.) per il loro miglioramento genetico;
- uno studio sulla variabilità fenotipica in un'ampia collezione di germoplasma di melo (*Malus x domestica* Borkh.).

La puntuale raccolta di dati pomologici in melo ha supportato lo studio anche molecolare della diversità genetica nella popolazione considerata, fornendo un contributo alla pubblicazione “Genotyping apple (*Malus x domestica* Borkh.) heirloom germplasm collected and maintained by the Regional Administration of Friuli Venezia Giulia (Italy).” sulla rivista *Scientia Horticulturae* (cfr. All. Pubblicazione_1).

Il tirocinio ha consentito di maturare esperienza su:

- sull'esecuzione di incroci per il miglioramento di caratteri di interesse agrario in diverse specie arboree da frutto;
- **“l'applicazione di metodi e protocolli per caratterizzare la variabilità fenotipica e genetica nelle specie arboree da frutto”** in quanto gli incroci sono stati condotti per migliorare uno degli aspetti legati alla qualità del frutto col fine di ottenere almeno un semenzale con la caratteristica d'interesse;

F) Tirocinio interno all'Università degli Studi di Udine (da 1.08.2013 a 31.10.2013).

Il tirocinio, svolto durante il corso di Laurea Triennale e supervisionato dalla Prof.ssa Lippe Giovanna, ha riguardato la misurazione dell'attività enzimatica di ATP-sintasi mitocondriale e l'estrazione e analisi



di proteine (in particolare, actina e miosina) coinvolte nell'attività muscolare animale.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

La tesi di LM in *Plant and Animal Biotechnology* intitolata "Molecular and phenotypic characterization of pear (*Pyrus communis* L.) germplasm collected in Friuli Venezia Giulia (North- Eastern Italy)" ed il conseguente articolo scientifico "Genetic and ploidy diversity of pear (*Pyrus* spp.) germplasm of Friuli Venezia Giulia, Italy" (cfr. All. *Pubblicazione_2*) si inseriscono all'interno di un progetto (numero di riferimento F22I15000120002) finanziato dall' Agenzia Regionale per lo Sviluppo Rurale del Friuli Venezia Giulia (già Ente Regionale per lo Sviluppo Agricolo, ERSA).

PUBBLICAZIONI

❖ Articoli su riviste scientifiche

- **Baccichet I.**, Chiozzotto R., Bassi D., Gardana C., Cirilli M. and Spinardi A. (2021). Characterization of fruit quality traits for organic acids content and profile in a large peach germplasm collection. *Scientia Horticulturae* 27 (cfr. All. *Pubblicazione_4*);
- Cirilli M., Gattolin S., Chiozzotto R., **Baccichet I.**, Pascal T., Quilot-Turion B., Rossini L. and Bassi D. (2021). The *Di2/pet* variant in PETALOSA gene underlies a major heat requirement-related QTL for blooming date in peach (*P. persica* L. Batsch.). *Plant and Cell Physiology* (Cfr. All. *Pubblicazione_3*);
- **Baccichet I.**, Foria S., Messina R., Peccol E., Losa A., Fabro M., Gori G., Zandigiacomo P., Cipriani G. and Testolin R. (2019). Genetic and ploidy diversity of pear (*Pyrus* spp.) germplasm of Friuli Venezia Giulia, Italy. *Genetic Resources and Crop Evolution* 67 (49) (cfr. All. *Pubblicazione_2*);
- Testolin R., Foria S., **Baccichet I.**, Messina R., Danuso F., Losa A., Scarbolo E., Stocco M. and Cipriani G. (2019). Genotyping apple (*Malus x domestica* Borkh.) heirloom germplasm collected and maintained by the Regional Administration of Friuli Venezia Giulia (Italy). *Scientia Horticulturae* 252 (cfr. All. *Pubblicazione_1*).

❖ Atti di convegni

- Cirilli M., **Baccichet I.**, Chiozzotto R., Spinardi A. and Bassi D. (2020). Organic acids content in fruit flesh and skin from a large apricot collection (*Abstract*). XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture (6th – 9th July 2019), *Acta Horticulturae* 1290. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1290.34



ALTRE INFORMAZIONI

- ❖ **Correlatrice** di due tesi di laurea magistrali in '*Scienze della produzione e protezione delle piante*' (Scienze e Tecnologie Agrarie, LM-69) presso l'Università degli Studi di Milano discusse nell'anno accademico 2019-2020:
 - a. Titolo: "Analisi del contenuto in acidi organici in frutti di accessioni di albicocco (*Prunus armeniaca* L.) elaborato di Vuillermoz Joel;
 - b. Titolo: "Variabilità del contenuto di acidi organici in frutti di pesco [*Prunus persica* (L.) Batsch.]" elaborato di Floridi Paolo.
- ❖ Assegnataria del **"Incarico di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell'art. 45 Regolamento Generale d'Ateneo"** per un totale di 10 ore nell'ambito del laboratorio "REE FUDGE+QUA-AGRI" sotto il coordinamento del prof. Bassi Daniele dal 09.05.2019 al 31.07.2019 (D.R. 1731/2019 allegato di seguito).
- ❖ Assegnataria del **"Incarico di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell'art. 45 Regolamento Generale d'Ateneo"** per un totale di 30 ore nell'ambito dell'insegnamento di "Sistemi Colturali Arborei" sotto il coordinamento del prof. Bassi Daniele dal 15.10.2020 al 30.11.2020 (D.R. 3978/2020 allegato di seguito)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: MONZA, 26.02.2021

FIRMA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Egregio dr. Baccichet Irina

e, p.c. Egregio prof. Daniele Bassi
Facoltà di Scienze agrarie e alimentari
Via Celoria, 2 - 20133, Milano

Incarico di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell'art. 45 Regolamento Generale d'Ateneo¹

Egregio dr. Baccichet Irina,

sono lieto di comunicarLe che con Decreto Rettorale D.R. 1731/2019 del 09/05/2019 è stata pubblicata la graduatoria finale per il conferimento di attività didattica integrativa ai sensi dell'art. 45 del Regolamento Generale d'Ateneo. Con tale Decreto risulta vincitore di un incarico di collaborazione per lo svolgimento di attività di esercitazione nell'ambito dei Corsi di Laurea Magistrale del DiSAA.

L'incarico sarà svolto secondo le condizioni di seguito elencate.

1. Il dr. Baccichet Irina dovrà occuparsi di svolgere n. 10 ore di attività nell'ambito del Laboratorio REE FUDGE+QUA-AGRI sotto il coordinamento del prof. Daniele Bassi e sarà impegnato in particolare esercitazioni. Il collaboratore è tenuto ad annotare in un registro l'impegno previsto per l'attività sopra indicata.
2. Il periodo della collaborazione decorrerà dal 09/05/2019 al 31/07/2019.
3. Il compenso ammonta a 45,00 €/ora e sarà liquidato al termine della prestazione a seguito della presentazione da parte del collaboratore del registro approvato dal prof. responsabile del Laboratorio e vidimato dal Direttore di Dipartimento, al fine di attestare la regolarità della prestazione effettuata.
4. La titolarità dell'incarico è incompatibile con la titolarità di contratti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010.
5. La titolarità dell'incarico è altresì incompatibile con la titolarità di uno dei contratti previsti dal Regolamento per la disciplina dei contratti per attività di insegnamento ai sensi dell'art 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240. La predetta incompatibilità non si applica agli Assegnisti di ricerca presso l'Ateneo.
6. La rinuncia all'incarico dopo l'accettazione dello stesso deve essere comunicata per iscritto al responsabile dell'attività, con almeno 15 giorni di anticipo.
7. La collaborazione si risolve automaticamente:
 - a) in caso di incompatibilità;
 - b) qualora il collaboratore non inizi a svolgere nel termine stabilito dal contratto le prescritte attività;

¹ Ai sensi del D.Lgs n. 196/03(Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD) e dell'art 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, La informo che l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla pagina <http://www.unimi.it/ateneo/73613.htm> del sito web d'Ateneo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- c) qualora risulti oggettivamente impossibile adempiere alla prestazione per sopraggiunti comprovati motivi. In questo caso al prestatore spetta il corrispettivo pari alla parte di attività effettivamente eseguita e attestata dal responsabile dell'attività.
8. Il rapporto può essere risolto in caso di gravi e ripetute mancanze che pregiudichino l'intera prestazione imputabili al collaboratore. Il rapporto può essere inoltre risolto, prima della naturale scadenza, in caso di disattivazione dell'insegnamento principale dovuta a motivate esigenze didattiche.
9. Il collaboratore si impegna, pena la revoca del presente incarico, a rispettare quanto previsto dal D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165", in conformità a quanto previsto nell'art 2, comma 3, del medesimo D.P.R e quanto previsto dal "Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Milano". Il testo integrale del Codice è disponibile sul sito d'Ateneo alla pagina:
http://www.unimi.it/cataloghi/divisione_stipendi/CodiceComportamento.pdf . Dichiaro inoltre di non trovarmi, relativamente all'incarico affidatomi, in alcuna situazione di conflitto di interesse, secondo quanto previsto, in particolare, all'art. 6 del Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Milano".

Con i migliori saluti.

Per Accettazione
Nome e Cognome

Il Direttore del Dipartimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Egregio dr. Irina Bacchichet

e, p.c. Egregio prof. Daniele Bassi
Facoltà di Scienze agrarie e alimentari
Via Celoria, 2 - 20133, Milano

Incarico di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell'art. 45 Regolamento Generale d'Ateneo¹

Egregio dr. Irina Bacchichet,

sono lieto di comunicarLe che con Decreto Rettorale **DR 3978/2020 del 15/10/2020** è stata pubblicata la graduatoria finale per il conferimento di attività didattica integrativa ai sensi dell'art. 45 del Regolamento Generale d'Ateneo. Con tale Decreto risulta vincitore di un incarico di collaborazione per lo svolgimento di attività di esercitazione nell'ambito del Corso di Studio di Scienze della Produzione e Protezione delle Piante.

L'incarico sarà svolto secondo le condizioni di seguito elencate.

1. Il dr. Irina Bacchichet dovrà occuparsi di svolgere n. 30 ore di attività nell'ambito dell'insegnamento di Sistemi Colturali Arborei sotto il coordinamento del prof. Daniele Bassi e sarà impegnato in particolare in esercitazioni. Il collaboratore è tenuto ad annotare in un registro l'impegno previsto per l'attività sopra indicata.
2. Il periodo della collaborazione decorrerà dal 15/10/2020 al 30/11/2020.
3. Il compenso ammonta a 45,00 €/ora e sarà liquidato al termine della prestazione a seguito della presentazione da parte del collaboratore del registro approvato dal prof. responsabile dell'insegnamento e vidimato dal Presidente di Collegio Didattico, al fine di attestare la regolarità della prestazione effettuata.
4. La titolarità dell'incarico è incompatibile con la titolarità di contratti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010.
5. La titolarità dell'incarico è altresì incompatibile con la titolarità di uno dei contratti previsti dal Regolamento per la disciplina dei contratti per attività di insegnamento ai sensi dell'art 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240. La predetta incompatibilità non si applica agli Assegnisti di ricerca presso l'Ateneo.
6. La rinuncia all'incarico dopo l'accettazione dello stesso deve essere comunicata per iscritto al responsabile dell'attività, con almeno 15 giorni di anticipo.
7. La collaborazione si risolve automaticamente:
 - a) in caso di incompatibilità;
 - b) qualora il collaboratore non inizi a svolgere nel termine stabilito dal contratto le prescritte attività;

¹ Ai sensi del D.Lgs n. 196/03(Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD) e dell'art 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, La informo che l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla pagina <http://www.unimi.it/ateneo/73613.htm> del sito web d'Ateneo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- c) qualora risulti oggettivamente impossibile adempiere alla prestazione per sopraggiunti comprovati motivi. In questo caso al prestatore spetta il corrispettivo pari alla parte di attività effettivamente eseguita e attestata dal responsabile dell'attività.
8. Il rapporto può essere risolto in caso di gravi e ripetute mancanze che pregiudichino l'intera prestazione imputabili al collaboratore. Il rapporto può essere inoltre risolto, prima della naturale scadenza, in caso di disattivazione dell'insegnamento principale dovuta a motivate esigenze didattiche.
9. Il collaboratore si impegna, pena la revoca del presente incarico, a rispettare quanto previsto dal D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165", in conformità a quanto previsto nell'art 2, comma 3, del medesimo D.P.R e quanto previsto dal "Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Milano". Il testo integrale del Codice è disponibile sul sito d'Ateneo alla pagina:
http://www.unimi.it/cataloghi/divisione_stipendi/CodiceComportamento.pdf. Dichiaro inoltre di non trovarmi, relativamente all'incarico affidatomi, in alcuna situazione di conflitto di interesse, secondo quanto previsto, in particolare, all'art. 6 del Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Milano".

Con i migliori saluti.

Per Accettazione
Nome e Cognome

Il Direttore del Dipartimento
