



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5403

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali.

Responsabile scientifico: Prof. Alessandro Olper

[Paolo Nota]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Nota
Nome	Paolo

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Studente di Dottorato nel corso di "Economics" (XXXV ciclo).	Dipartimento di Economia e Management, Università di Pavia. Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Environmental and Food Economics	Università degli Studi di Milano	2019

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Descrizione dell'attività di Dottorato:

Dal 2019 sono iscritto al corso di dottorato in *Economics*, nell'area di ricerca *Environmental and Energy Economics*, presso l'Università di Pavia e l'Università degli Studi di Milano.



Il primo anno e mezzo di corso è stato dedicato all'attività di formazione. Ho frequentato e sostenuto esami per un totale di 15 corsi inerenti le diverse aree delle scienze economiche. In particolare, l'attività di formazione si è concentrata nelle aree di econometria, microeconomia e macroeconomia.

L'ultimo anno e mezzo è stato, invece, dedicato all'attività di ricerca. In questo periodo ho sviluppato due progetti di ricerca che andranno a formalizzare la mia tesi di dottorato.

Il primo progetto di ricerca riguarda l'analisi di impatto del cambiamento climatico in agricoltura con l'utilizzo di metodi econometrici. Ho costruito un *dataset* globale con informazioni riguardanti la produzione agricola di diversi paesi e ricostruito la serie storica di temperature e precipitazioni degli ultimi 60 anni. Con metodi econometrici inerenti la letteratura *panel data* ho stimato la relazione tra le variabili climatiche e quelle agricole. Ho, infine, elaborato delle simulazioni sul potenziale futuro impatto del cambiamento climatico a seconda dei diversi livelli di concentrazione dei gas climalteranti.

Il secondo progetto (in via di conclusione) riguarda il ruolo del commercio internazionale come potenziale strumento di adattamento al cambiamento climatico in agricoltura. Seguendo la letteratura sui *New Quantitative Trade Models*, ho elaborato un modello di equilibrio parziale del settore agricolo tenendo in considerazione gli scambi commerciali e l'effetto del clima sulla produttività. Utilizzando dati sub-nazionali dei paesi dell'Unione Europea, ho stimato i parametri chiave del modello e l'impatto potenziale del cambiamento climatico sul settore. Infine, ho elaborato delle simulazioni per isolare e quantificare il ruolo che il commercio può avere nel mitigare gli effetti negativi sul *welfare* dovuti al cambiamento climatico.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
09-11 giugno 2021	10 th Conference of the Italian Association of Agricultural and Applied Economics (AIEAA).	Università Roma Tre, Roma, Italia (svoltasi online).
26-27 agosto 2021	5 th Conference of Econometric Models of Climate Change.	University of Victoria, Victoria, Canada (svoltasi online).
4-6 aprile 2022	96 th Annual Conference of the Agricultural Economic Society (AES).	KU Leuven, Leuven, Belgio.
16-17 giugno 2022	11 th Conference of the Italian Association of Agricultural and Applied Economics (AIEAA).	Università della Tuscia, Viterbo, Italia.
22-24 giugno 2022	International Conference On Jobs, Innovation and Rural Value Chains in the Context of Climate Transition.	International Fund for Agricultural Development (IFAD), Roma, Italia.

ALTRE INFORMAZIONI

Altre Attività Formative:

3rd 'Giovanni Anania' Summer School on Evidence-Based Policy Making: "Machine Learning techniques in agricultural, food and environmental policy analysis", 13-17 giugno 2020, svoltasi online.

2nd FEEM Autumn School on Spatial Analysis and Policy Evaluation, 7-8-14-15-22 ottobre 2022, erogata da



Fondazione Eni Enrico Mattei, svoltasi online.

4th Edition of International School for Advanced Training “Impact Evaluation of Development Policies: Concepts, Methods, Applications”, 24 giugno - 08 luglio 2022, erogata da Italian Centre for International Development (ICID), svoltasi online.

Attività di Didattica:

Istruttore nel laboratorio “Introduction to STATA”, a.a. 2021-2022, corso di laurea magistrale in Environmental and Food Economics, Università degli Studi di Milano.

Attività di tutoraggio nella “4EU+ Spring School: The Making of EU Environmental Regulation”, a.a. 2020-2021 e 2021-2022, nell’ambito del programma 4EU+ European University Alliance.

Attività di esercitatore nel corso “Applied Environmental and Resource Economics”, a.a. 2021-2022, corso di laurea magistrale in Environmental Change and Global Sustainability, Università degli Studi di Milano.

Attività di esercitatore nel corso “Globalizzazione e Politiche Ambientali”, a.a. 2020-2021 e 2021-2022, corso di laurea triennale in Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano.

Competenze Software:

Competenze avanzate nell’uso di STATA® per le analisi econometriche con conoscenza dei pacchetti principali per *panel data* ed *impact evaluation*.

Competenze avanzate nell’uso di R per analisi di dati ambientali e conoscenza dei pacchetti per l’analisi di dati geografici (*Geographic Information System*).

Competenze intermedie di GAMS® per la risoluzione di *Computable General Equilibrium* (CGE) Models.

Competenze di base di Python e conoscenza dei pacchetti utilizzati per le tecniche di *Machine Learning*.

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.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Torino, 16/08/2022