

Il direttore

Richiesta di attivazione di una procedura di *tenure track* a favore del dottor Loris Vergolini.

Motivazioni

Durante la sua permanenza in FBK-IRVAPP, il dottor Loris Vergolini ha acquisito competenze di rilievo in materia di raccolta e analisi dati tramite l'utilizzazione di avanzate procedure di campionamento e di rilevazione e il ricorso a tecniche statistiche ed econometriche complesse, segnatamente di stampo controfattuale.

Per quanto riguarda la raccolta di dati, il dottor Vergolini ha collaborato al disegno delle seguenti indagini svolte da FBK-IRVAPP: "Valutazione dell'impatto del reddito minimo di garanzia nella provincia di Trento"; "Aiuti finanziari a studenti meritevoli provenienti da famiglie a basso reddito (Borsa 5b)"; "La valutazione d'impatto del progetto di formazione Mos-4". In queste indagini ha, inoltre, coordinato la costruzione dello strumento di rilevazione (questionari strutturati) e le attività di *field*.

Con maggior precisione, si può ricordare che nel caso della valutazione d'impatto del reddito di garanzia, il dottor Vergolini ha collaborato all'organizzazione delle due ondate *panel* che sono state alla base del disegno valutativo messo a punto da IRVAPP. Sempre sul tema degli effetti del reddito di garanzia, il dottor Vergolini sta attualmente coordinando un'ulteriore indagine, questa volta di natura *cross-section*. La nuova indagine è tesa a valutare gli effetti delle modificazioni normative recentemente introdotte dalla PaT e, per l'esattezza, l'istituzione di un limite superiore, pari a 950 euro, ai trasferimenti mensili per famiglia. Ancora in relazione al reddito di garanzia, va detto che il dottor Vergolini cura l'aggiornamento di un archivio dati amministrativo inteso a monitorare con continuità l'andamento delle domande e dei benefici monetari erogati dalla misura in questione.

Per quanto attiene al progetto relativo alla Borsa 5b, si ricorda che il dottor Vergolini ha partecipato all'organizzazione di una rilevazione a carattere censuario che ha coinvolto quattro coorti di diplomati trentini (2009- 2012) i quali sono stati seguiti nel processo di transizione dalla scuola secondaria superiore al lavoro o, alternativamente, al sistema universitario italiano. Di questi ultimi, le indagini coordinate dal dottor Vergolini hanno rilevato i processi di scelta del corso di studi e la successiva carriera formativa (ECTS e voti di profitto).

Per quanto riguarda l'analisi dei dati, Loris Vergolini ha approfondito l'utilizzo di tecniche controfattuali applicandole ai diversi progetti FBK-IRVAPP in cui è stato coinvolto.

Nell'analisi degli effetti del reddito di garanzia, ha applicato la strategia del *Difference-in-differences*, che sfrutta le differenze tra trattati e controlli prima e dopo l'introduzione di una politica, per capire se e come tale intervento abbia modificato le condizioni di vita dei beneficiari.

Nel progetto relativo alla Borsa 5b ha fatto ricorso al *Regression discontinuity design*, che compara beneficiari e non beneficiari collocati, rispettivamente, immediatamente sopra e immediatamente sotto una soglia prefissata di ammissibilità a una politica, per valutare se e come quest'ultima produca un qualche effetto. Nel caso specifico, la soglia di ammissibilità era costituita dalla votazione ottenuta all'esame di maturità ed era fissata in 93/100.

Lavorando alla valutazione del programma di formazione linguistica Mos-4, il dottor Vergolini si è familiarizzato con strategie di identificazione basate sulla logica sperimentale che, com'è noto, presuppone l'assegnazione casuale al gruppo dei beneficiari e dei non beneficiari.

Tali competenze si sono rivelate utili anche nello sviluppo di nuovi progetti di FBK-IRVAPP, come, per esempio, il progetto europeo ACHAB (*Affording College with the Help of Asset Building*), volto a stabilire se e come l'incentivazione del risparmio delle famiglie possa avere effetti sulle *chances* di immatricolazione all'università degli studenti meno abbienti.

Oltre alle analisi fin qui descritte, il dottor Vergolini ha svolto altre attività di ricerca che non prevedevano la raccolta diretta di dati, ma si basavano su analisi secondarie di basi informative preesistenti di fonte Istat, Miur, Mlps, Inps, ecc. Tra esse si deve segnalare la valutazione degli effetti del Bologna Process in Italia, ossia della riforma universitaria nota come "3+2". Questa ricerca ha fornito al dottor Vergolini l'opportunità di applicare l'approccio controfattuale a dati macro, facendo ricorso a modelli di regressione per serie storiche con i quali stimare quale sarebbe stato l'andamento dei tassi di immatricolazione all'università in assenza della riforma universitaria del 2001. Da notare che, lavorando a questo progetto, il dottor Vergolini ha utilizzato anche tecniche di analisi più convenzionali come i modelli di regressioni logistica applicati alle variazioni inter coorte degli effetti delle origini sociali sulle *chance* di immatricolazione all'università e sui rischi di abbandono della stessa anteriormente al conseguimento di un titolo di studio.

Durante la permanenza in FBK-IRVAPP, il dottor Vergolini ha collaborato alla stesura di alcuni progetti di ricerca, tra i quali si ricordano: i) la proposta di valutazione del programma regionale di contrasto alla povertà e all'esclusione sociale istituito dalla Regione Basilicata; ii) la proposta di valutazione dei programmi di *placement* e di *master & back* attuati della Regione Sardegna; e iii) la proposta di valutazione del programma operativo nazionale sugli apprendimenti e sugli abbandoni scolastici nel Sud Italia.

Inoltre, ha collaborato alle fasi iniziali di altri progetti, con il compito di svolgere analisi di fattibilità. Più precisamente, ha lavorato sulla possibilità di valutare l'introduzione del pacchetto Treu tramite l'utilizzo della banca dati amministrativa "GIOVE"; sulla possibilità di avviare un programma per valutare misure di *financial literacy* e sulla possibilità di costruire un modello statistico che analizzasse

gli effetti delle abilità cognitive sulla configurazione delle disuguaglianze delle opportunità di istruzione in Italia.

Da ricordare, ancora, che il dottor Vergolini ha partecipato alle attività svolte da FBK-IRVAPP, per conto del Ministero dell'Interno, relative allo sviluppo di un modello di valutazione delle politiche, nazionale e regionali, di integrazione degli immigrati. Più precisamente, ha assistito il gruppo di ricerca preposto nella stesura del questionario e ha collaborato alla formazione degli intervistatori.

Ha, infine, preso parte anche al progetto relativo alla comparazione dei costi nei corsi di formazione organizzati dal Agenzia del Lavoro e in quelli organizzati tramite il Fondo Sociale Europeo.

I risultati delle ricerche FBK-IRVAPP alle quali il dottor Vergolini ha partecipato sono stati presentati in svariati convegni e pubblicati su riviste italiane (Polis, Scuola democratica, Rassegna italiana di valutazione) e internazionali (*Educational Research and Evaluation*) o sono attualmente in fase di valutazione (*Economics of Education Review*). Ha partecipato alla redazione di diversi rapporti di ricerca pubblicati sul sito FBK-IRVAPP nelle due serie denominate, rispettivamente, *Progress Report* e *Working Paper*.

Durante la sua permanenza in FBK-IRVAPP, il dottor Vergolini ha, poi, pubblicato alcuni articoli provenienti dalla sua tesi di dottorato su riviste internazionali (*International Journal of Comparative Sociology*, *Canadian Journal of Sociology*) e come capitolo di un volume dal titolo "Innovazione tecnologica e disuguaglianze territoriali".

Accanto alle attività di ricerca propriamente dette, delle quali si è fin qui parlato, si deve segnalare che il dottor Vergolini ha svolto attività di servizio, se così si possono definire, intese a costruire *tools* di classificazione di importanti caratteristiche individuali come, ad esempio, le occupazioni svolte dai soggetti intervistati nel corso di rilevazioni campionarie. Al riguardo si menzionano la sua partecipazione alla messa a punto delle procedure di classificazione delle occupazioni secondo lo schema ISCO (versione 88 e 08) e la sua collaborazione con un esperto informatico per la predisposizione di un portale web che permettesse di effettuare le operazioni di classificazione in oggetto.

Il dottor Vergolini ha, poi, preso parte anche alle iniziative formative di FBK-IRVAPP. In particolare, si segnala la sua collaborazione all'organizzazione della *Winter School* di FBK-IRVAPP su "*Foundamentals and Methods for Impact Evaluations of Public Policies*" e i suoi interventi didattici all'interno della stessa in qualità di esercitatore.

Si ricorda, da ultimo, che il dottor Vergolini coordina anche le attività seminariali interne dedicate alla presentazione e alla discussione dei papers prodotti dai ricercatori juniores del centro.

Alla luce di quanto precede, credo non possano sussistere dubbi sulla centralità scientifica, ma anche organizzativa, del dottor Vergolini nella vita di FBK-IRVAPP, né sulla perdita secca che il centro subirebbe qualora egli non potesse più prestare la propria faticosa opera in esso.

Questa affermazione è tanto più vera in quanto FBK-IRVAPP ha iniziato ad aprire nuovi fronti di ricerca, in tema di procedure di valutazione, rispetto ai quali il ruolo del dottor Vergolini avrà una valenza

centrale che si è già delineata in questi ultimi tempi. Così egli ha iniziato ad accrescere le sue competenze nel campo delle tecniche di valutazione *ex-post* per mezzo dell'apprendimento dei fondamenti logici e delle procedure operative sottostanti al *Regression kink design*. Inoltre egli ha cominciato ad occuparsi delle tematiche metodologiche e sostantive connesse sia al potenziamento analitico delle valutazioni *ex-post*, realizzate via "*mediation analysis*", sia all'attuazione di prime esperienze (non solo per FBK-IRVAPP, ma per la generalità degli studiosi della materia) di valutazione *ex ante*. A tale proposito è opportuno ricordare che lo sviluppo della *mediation analysis* e delle teorie e dei metodi della valutazione *ex ante* rappresenta, come traspare dal pertinente piano strategico 2014-2018, un obiettivo cruciale nella vita del centro. Dunque, garantire la continuità della presenza del dottor Vergolini in FBK-IRVAPP significa accrescere le *chance* che quest'ultimo possiede di realizzare i propri ricordati obiettivi strategici.

Antonio Schizzerotto

A handwritten signature in dark ink, reading 'Antonio Schizzerotto', written in a cursive style.