



IRPET Istituto Regionale
Programmazione
Economica
della Toscana

RELAZIONE CONCLUSIVA SULL'ATTIVITÀ SVOLTA

ANNO 2023

L'attività svolta dall'Istituto nel corso del 2023 si è articolata in una molteplicità di funzioni orientate, da un lato, alla costruzione ed aggiornamento di modelli e di banche dati e, dall'altro, all'analisi e comprensione delle dinamiche evolutive dell'economia e della società toscana.

Nel corso dell'anno è stata quindi realizzata una complessa attività di ricerca che si è dipanata su più fronti: la ricerca di base, finalizzata all'accumulazione di competenze e strumenti per l'interpretazione e l'analisi del modello di sviluppo regionale e delle politiche pubbliche; l'attività di analisi congiunturale; la ricerca finalizzata ad illustrare i punti di forza e debolezza ed i meccanismi di funzionamento del sistema economico, sociale, territoriale (a livello macro e micro economico); l'analisi, infine, degli effetti delle politiche pubbliche nazionali e/o regionali sul tessuto economico e sociale della Toscana.

La **ricerca di base** si è sostanziata nella manutenzione, affinamento, aggiornamento e progettazione della modellistica per l'analisi macro e microeconomica dell'Istituto. Il seguente Box illustra sinteticamente obiettivi e caratteristiche dei modelli su cui ha lavorato l'Istituto nel corso del 2023

Box. La modellistica Irpet

A. **Modelli di micro-simulazione:** se statici, per stimare gli effetti distributivi (fra individui, famiglie) e di gettito (per Stato ed enti locali) connessi a variazioni della legislazione in materia fiscale e/o di welfare; se dinamici, per valutare gli effetti distributivi intergenerazionali ed intragenerazionali delle politiche sociali. In dettaglio: A1) *Modello di micro simulazione statica sulle famiglie (microReg)*; A2) *Modello di micro simulazione dinamica sulle famiglie (IrpetDin)*;

B. **Modelli macroeconomici:** per la previsione delle principali grandezze macroeconomiche e la simulazione delle traiettorie di sviluppo regionale. In dettaglio: B1) *Modello macroeconomico di previsione*; B2) *Modello strutturale multiregionale-multisetoriale*;

C. **Modelli d'impatto multisetoriale:** sono modelli disaggregati sia settorialmente che per tipologie di prodotto. Consentono, da un lato, la ricostruzione delle filiere transnazionali del valore in cui collocare il sistema produttivo toscano e, dall'altro, di dettagliare a livello infra regionale (Sistemi Locali del Lavoro-SLL) la contabilità regionale. Nello specifico: C1) *Modello multiregionale Input-Output*; C2) *Modello multi-SLL Input-Output*;

D. **Modelli integrati:** legano la dimensione economica alle dimensioni ambientali (consumo energia, consumo idrico, produzione rifiuti) che entrano in relazione (diretta e/o indiretta) con il sistema produttivo. Nello specifico: D1) *Modello economico-energetico-ambientale IRPET-reef*; D2) *Modello idro-economico IdroRegio (sviluppato con UNIFI)*; D3) *Modello di analisi del ciclo dei rifiuti (litter)*

E. **Modelli per la valutazione degli investimenti:** simulano sia i costi che i benefici (analisi costi benefici) degli investimenti, di natura prevalentemente pubblica ed infrastrutturale. Nello specifico E1) *Modello di valutazione degli investimenti pubblici (sdf.irpet.it)*

E' doveroso ricordare che una parte rilevante della costruzione e manutenzione dei modelli richiede una accurata attività di implementazione, pulizia e sistematizzazione di banche dati di varia natura, sia statistica che amministrativa

L'analisi congiunturale ha monitorato, attraverso la redazione di numerose **Note** a cadenza **trimestrale**, l'andamento del ciclo economico ed occupazionale osservato nelle sue molteplici manifestazioni: produzione manifatturiera, addetti alle dipendenze, avviamenti, cessazioni e attivazioni nette di lavoro, esportazioni, presenze turistiche. L'evoluzione congiunturale è stata indagata stratificando in modo opportuno le principali grandezze oggetto di analisi: ad esempio, per territorio e settori nel caso di produzione ed export; per classi di età e tipologia contrattuale, nel caso dei lavoratori, ecc. I due tradizionali **Rapporti di Irpet**, il primo a cavallo dell'estate ed il secondo fra la fine e l'inizio dell'anno, hanno infine inquadrato le informazioni congiunturali in una cornice più generale, le cui coordinate sono rappresentate dalla dinamica del Pil e delle sue componenti di domanda: consumi, esportazioni nette, investimenti, spesa pubblica.

Sul fronte delle **politiche nazionali e regionali** sono stati ricostruiti per la Toscana i saldi della **legge di bilancio nazionale** per settori istituzionali: imprese, famiglie e Pa. Inoltre per alcuni specifici interventi, ad esempio la **revisione dell'Irpef** o il taglio del **cuneo fiscale**, l'introduzione dell'**Assegno di inclusione e del Supporto per la Formazione lavoro** al posto del Reddito di cittadinanza, sono stati valutati gli effetti redistributivi su famiglie e lavoratori. Con riferimento al **Pnrr Irpet** ha nel 2023 svolto l'attività di monitoraggio e la valutazione d'impatto, articolata per missione, componente e sistema locale del lavoro, dei progetti ammessi a finanziamento. A ciò si è aggiunta l'analisi di impatto macroeconomico (pil ed occupati) dei **fondi strutturali** (FEASR, FESR, FSE) per le politiche agricole, di sviluppo e di coesione sociale. Inoltre, nel corso del 2023 è stata portata a termine, trovando riscontro in una pubblicazione scientifica, una specifica ricerca valutativa sugli effetti del **Reddito di cittadinanza sulla attivazione di lavoro**. Lo studio ha inteso valutare se ed in che misura la componente monetaria dell'intervento disincentivi o incentivi, nei beneficiari che sono stati presi in carico dai centri per l'impiego (e nello specifico dai cd navigator), la ricerca di lavoro e la possibilità di trovarlo. In ultimo, sul fronte delle attività di valutazione, sono stati analizzati gli effetti su produttività e occupazione derivanti dalla partecipazione delle imprese ai programmi nazionali **Industria 4.0 e Formazione 4.0**. L'analisi, ancora in corso di svolgimento, è condotta in collaborazione con Università di Firenze e Ufficio Parlamentare di Bilancio (UPB).

Molteplici sono state, le **ricerche tematiche**. Fra le principali ricordiamo il **Rapporto sulla illegalità e criminalità organizzata** che, oltre a posizionare la Toscana nelle molteplici dimensioni in cui si articolano i fenomeni delinquenziali, e a rilevarne l'evoluzione nel tempo, ha prodotto una stima del valore aggiunto generato dall'economia non osservata (illegale e sommersa), e nello specifico una stima dell'evasione dei principali tributi, quali Irpef, Irap, Imu, bollo auto, e dei contributi evasi per lavoro nero. Una seconda rilevante attività di analisi ha riguardato la stima dei **costi degli eventi alluvionali** che hanno colpito la Toscana nel territorio delle province di Firenze, Livorno, Lucca, Pisa, Pistoia e Prato. La

metodologia adottata ha il vantaggio di essere replicabile su qualunque scala territoriale – con gli opportuni accorgimenti nell’impiego dei dati – e nel tempo. Il lavoro svolto è stato utilizzato dalla Regione nelle trattative con l’Europa e il Governo per la richiesta di fondi per il rimborso dei danni subiti da famiglie e imprese. Nel corso dell’anno, infine, sono state prodotte numerose altre analisi e Rapporti tematici, ad esempio: sulle **aree interne**; sulla **condizione di genere**; sullo **sbocco occupazionale dei laureati**; sullo **stato di avanzamento della transizione digitale nella manifattura**; sul **fabbisogno di servizi qualificati** per accompagnare la transizione digitale delle piccolissime, piccole e medie imprese; **sull’offerta e la domanda culturale e sul lavoro nel settore culturale**; sulla **povertà in Toscana**; sulle spese di contrasto alla condizione di **rischio idrogeologico** dei nostri territori; studi ed analisi di settore relativi agli investimenti innovativi e alla sostenibilità delle **imprese agricole**, studi di contesto ed inquadramento relativi alla **pelletteria**, alla **industria cartaria**, alla **ricerca & sviluppo**, alla **industria vetraria**.

Infine, sulle **transizioni, sulle traiettorie**, e sui **punti di forza /criticità** che investono il modello di sviluppo regionale ricordiamo tre principali studi confluiti in vari Rapporti e seminari/convegni. Il primo riguarda la **polarizzazione del mercato del lavoro** ed il **lavoro vulnerabile**, volto ad illustrare le dinamiche dell’occupazione per qualifiche e livelli salariali, con una scomposizione per generazione, territorio e settori. Il secondo documento, prodotto per la Adg Fear, sistematizza tre aspetti: a) l’evoluzione demografica della Toscana e le implicazioni prospettive che essa ha sulla crescita, sulla sostenibilità del welfare, sul dimensionamento della forza lavoro attiva ed il potenziale disaccoppiamento quantitativo con la domanda; b) il grado di innovazione digitale e tecnologica del sistema produttivo toscano in una comparazione regionale; c) i consumi energetici della Toscana e il nostro grado di autosufficienza, rapportando la produzione primaria di energia al nostro complessivo fabbisogno.

Il resoconto dell’attività svolta nel 2023 non può infine mancare di citare i numerosi seminari, eventi e convegni a cui ha partecipato o organizzato l’Istituto. Rientrano ad esempio nella prima fattispecie la XLIV Conferenza Aisre (Associazione Italiana di Scienze Regionali), la XXV Conferenza SIET (Società Italiana Economia dei Trasporti), la 29th IIOA Conference (International Input Output Association). Rientra invece nella seconda fattispecie il 18th Eu-Real Meeting ospitato e coordinato da Irpet.

In ultimo, Riportiamo qui di seguito le principali pubblicazioni realizzate nel 2023.

RAPPORTI E RICERCHE 2023

IL DISAGIO ABITATIVO IN TOSCANA E I RIFLESSI SULLA POVERTÀ DELLE FAMIGLIE

Ricerca curata da C. Agnoletti, M. L. Maitino, C. Ferretti
30 dicembre 2023

MONITORAGGIO DELLA COMUNICAZIONE RELATIVA AI FONDI PSR-FEASR IN TOSCANA ED EFFICACIA DELLA STRATEGIA DI COMUNICAZIONE – REPORT FINALE

Ricerca curata da SWG S.p.A.
28 dicembre 2023

LA DIMENSIONE TERRITORIALE DEL PNRR E L'INVESTIMENTO "ATTRATTIVITÀ DEI BORGHI"

Ricerca a cura di C. Fusi
27 dicembre 2023

INVESTIMENTI INNOVATIVI E SOSTENIBILITÀ NELLE IMPRESE INDIVIDUALI AGRICOLE DELLA TOSCANA: CHI SONO I PROTAGONISTI DEL CAMBIAMENTO?

Ricerca curata da S. Turchetti e M. Mariani
Tag: [agricoltura](#), [Imprese](#), [innovazione](#), [investimenti](#), [sostenibilità](#)

UN'ANALISI DEI FABBISOGNI PROFESSIONALI DEL SISTEMA LOCALE DI PRATO

A cura di S. Duranti, N. Faraoni e V. Patacchini
20 dicembre 2023

ECONOMIA, SOCIETÀ E CULTURA IN TOSCANA E NEI SUOI TERRITORI. TERZO REPORT PER L'ASSEMBLEA ANNUALE DI FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI FIRENZE

S. Duranti, T. Ferraresi, S. Iommi, D. Marinari e L. Ravagli. Il lavoro afferisce all'Area Sistemi locali, cultura e turismo, coordinata da S. Iommi
23 novembre 2023

RAPPORTO SULLA CONDIZIONE ECONOMICA E LAVORATIVA DELLE DONNE IN TOSCANA. ANNO 2023

Rapporto a cura di N. Faraoni e D. Marinari
21 novembre 2023

IL MERCATO DEL PROCUREMENT IN TOSCANA: LAVORI PUBBLICI, PNRR E RIFORMA DEL CODICE DEI CONTRATTI

Ricerca a cura di G. F. Gori (IRPET); A. Bertocchini, B. Lasagni e I. Malvaso (Osservatorio regionale dei Contratti Pubblici)
20 novembre 2023

LA PARITÀ DI GENERE NELLE LIBERE PROFESSIONI IN TOSCANA. I RISULTATI DELL'INDAGINE CAMPIONARIA

Indagine a cura di Quantitas srl con la supervisione di N. Faraoni
30 ottobre 2023

LE ATTIVITÀ ECONOMICHE E LA FUNZIONE RESIDENZIALE NEL SISTEMA PRATESE: STRUTTURA, DINAMICA E PROSPETTIVE

Studio commissionato dal Comune di Prato. A cura di C. Agnoletti, T. Ferraresi, L. Piccini e S. Turchetti
25 ottobre 2023

IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO IN TOSCANA

A cura di S. Duranti e G. Garbini
6 ottobre 2023

IL FABBISOGNO DI SERVIZI QUALIFICATI PER LA TRANSIZIONE 4.0 DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE TOSCANI

A cura di N. Faraoni e M. Mariani

IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO IN ITALIA, IL MODELLO DI OFFERTA TOSCANO E I LIVELLI ESSENZIALI DELLE PRESTAZIONI DOPO IL PNRR

A cura di G. Garbini
5 ottobre 2023

I PIU E LA QUALITÀ DEL PAESAGGIO

A cura di C. Agnoletti e V. Patacchini

STRATEGIA REGIONALE PER LE AREE INTERNE 2021-2027. ANALISI DEL SISTEMA PRODUTTIVO

A cura di T. Ferraresi, S. Iommi e D. Marinari

QUADRO CONOSCITIVO DI SUPPORTO ALLA STRATEGIA REGIONALE PER LE AREE INTERNE 2021-2027

A cura di S. Iommi e D. Marinari

L'ANALISI DEI PROGETTI FINANZIATI AL 31/12/2022 NELL'AMBITO DELLE PRINCIPALI AZIONI ORIENTATE ALLA RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE E LA LORO PERTINENZA RISPETTO ALLE PRIORITÀ DELLA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE DELLA TOSCANA

A cura di Local Global Sas. Per l'IRPET hanno collaborato P. Chini, M. Mariani e R. Paniccà
4 ottobre 2023

PIANO UNITARIO DELLE VALUTAZIONI DEI PROGRAMMI FESR E FSE+ 2021-2027

A cura di P. Lattarulo, M. Mariani, S. Iommi, C. Agnoletti, R. Paniccà, S. Duranti e N. Faraoni.
3 ottobre 2023

LE SFIDE PER LA TOSCANA LEGATE ALLE TRANSIZIONI DEMOGRAFICA, DIGITALE E AMBIENTALE. RAPPORTO 2022-2023

Rapporto curato da N. Sciclone, M. L. Maitino, L. Ravagli, N. Faraoni, M. Mariani e L. Piccini
2 ottobre 2023

VALUTAZIONE EX ANTE PER GLI STRUMENTI FINANZIARI DELLA REGIONE TOSCANA NEL PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2021-2027

A cura del dott. Amir Maghssudipour dell'Università degli studi di Padova
29 settembre 2023

L'AREA LIVORNESE NELLA TRANSIZIONE DEMOGRAFICA. GLI EFFETTI SUL MERCATO DEL LAVORO CON UN FOCUS SU CONDIZIONE GIOVANILE E DI GENERE

Ricerca curata da N. Faraoni e D. Marinari
22 luglio 2023

MONITORAGGIO DEL PPR: PRINCIPALI EVIDENZE

Ricerca curata da C. Agnoletti e V. Patacchini
10 luglio 2023

IL COMMERCIO AL DETTAGLIO E I SERVIZI TURISTICI A LIVORNO

Ricerca a cura di C. Agnoletti, E. Conti, V. Patacchini
Tag: [commercio](#), [Livorno](#), [Turismo](#)
22 marzo 2023

LA FINANZA TERRITORIALE. RAPPORTO 2023

Rapporto curato da IRES Piemonte, IRPET, SRM, Polis-Lombardia, Ipres Puglia, Liguria Ricerche, Agenzia Umbria Ricerche
7 dicembre 2023

L'AGRICOLTURA TOSCANA OGGI: LE TENDENZE TRA I DUE CENSIMENTI ISTAT

A cura di S. Turchetti

27 giugno 2023

FRA CICLO ECONOMICO, DECRETO LAVORO E PNRR, QUALE CONGIUNTURA PER LE IMPRESE, LE FAMIGLIE E I TERRITORI IN TOSCANA?

Rapporto curato da L. Ghezzi e N. Sciclone

26 giugno 2023

RAPPORTO SUL TURISMO IN TOSCANA. LA CONGIUNTURA 2022

A cura di Enrico Conti

21 giugno 2023

RAPPORTO SULLA DELITTUOSITÀ E SULLA PERCEZIONE DELLA SICUREZZA IN TOSCANA

Rapporto a cura di Donatella Marinari

19 giugno 2023

IL TESSUTO ECONOMICO E OCCUPAZIONALE DEL VALDARNO. QUADRO CONOSCITIVO DI SUPPORTO

Studio curato N. Faraoni e D. Marinari con il coordinamento di S. Iommi

14 giugno 2023

IL COMMERCIO IN TOSCANA: TRA CAMBIAMENTI STRUTTURALI E NUOVE SFIDE

Rapporto a cura di Chiara Agnoletti e Valentina Patacchini

13 aprile 2023

TRA INFLAZIONE, LEGGE DI BILANCIO E PNRR: EFFETTI E PROSPETTIVE PER L'ECONOMIA TOSCANA

Rapporto curato da L. Ghezzi e N. Sciclone

10 gennaio 2023

ARTICOLI SU RIVISTE

LE AMMINISTRAZIONI COMUNALI AI TEMPI DEL PNRR – DOSSIER UE | 2-2023 – STUDI E RICERCHE SRM

Articolo curato da C. Ferretti, G. F. Gori e P. Lattarulo

22 dicembre 2023

RELAZIONE UPB SULLO STATO DI ATTUAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Memoria della Presidente di UPB. P. Lattarulo e G. F. Gori hanno collaborato all'analisi del cap. 4 "Lo stato delle gare"

10 dicembre 2023

DUE MISURE AL POSTO DI UNA: COME CAMBIA IL SOSTEGNO CONTRO LA POVERTÀ

Articolo su lavoce.info di M. L. Maitino, L. Ravagli e N. Sciclone

22 maggio 2023

ON THE EMPLOYMENT AND HEALTH IMPACT OF THE COVID-19 SHOCK ON ITALIAN REGIONS: A VALUE CHAIN APPROACH

Articolo pubblicato su Regional Studies – Taylor & Francis Online a cura di T. Ferraresi, L. Ghezzi et al

27 aprile 2023

THE TRUTH ABOUT ECONOMY

Marco Mariani è tra gli autori del volume

30 marzo 2023

THE EXPEDITING EFFECT OF MONITORING ON INFRASTRUCTURAL WORKS. A REGRESSION-DISCONTINUITY APPROACH WITH MULTIPLE ASSIGNMENT VARIABLES

Articolo su Economic Journal di Giuseppe Francesco Gori, Patrizia Lattarulo, Marco Mariani e Laura Razzolini

28 febbraio 2023

THE DETERMINANTS OF DOMESTIC WATER DEMAND AND THE EQUITY OF TARIFFS: EMPIRICAL EVIDENCE FROM AN ITALIAN MUNICIPALITY

Articolo pubblicato su Economia Pubblica 2022/3 di Lucia Cecchi, Enrico Conti, Letizia Ravagli
17 gennaio 2023

PERIODICI

- FEDERALISMO IN TOSCANA
 - FLASH LAVORO
 - Note dell'OSSERVATORIO REGIONALE DELLA CULTURA
-

NOTE CONGIUNTURALI

LA DINAMICA DEL COMMERCIO ESTERO DEL COMPARTO AGRO-ALIMENTARE TOSCANO NEL 2022

Nota congiunturale 23/2023 a cura di S. Turchetti
5 dicembre 2023

I FLUSSI TURISTICI IN TOSCANA NEI PRIMI 8 MESI DEL 2023

Nota congiunturale 22/2023 a cura di E. Conti
20 novembre 2023

LE ESPORTAZIONI DELLA TOSCANA. I SEMESTRE 2023

Nota congiunturale 21/2023 a cura di T. Ferraresi e L. Ghezzi
16 ottobre 2023

II TRIMESTRE 2023. FRENANO PRODUZIONE ED ESPORTAZIONI. SEGNALI DI RALLENTAMENTO NEL MERCATO DEL LAVORO

Nota congiunturale 20/2023 a cura di T. Ferraresi, L. Ghezzi, D. Marinari
3 ottobre 2023

L'ANNATA AGRARIA 2022 IN TOSCANA TRA SICCIÀ, INFLAZIONE E PROVE DI RIPRESA

Nota congiunturale 19/2023 a cura di S. Turchetti
6 settembre 2023

I FLUSSI TURISTICI IN TOSCANA NEI PRIMI 5 MESI DEL 2023

Nota congiunturale 18/2023 a cura di E. Conti e M. Donati
31 luglio 2023

LE ESPORTAZIONI DELLA TOSCANA. CONSUNTIVO 2022

Nota congiunturale 17/2023 a cura di T. Ferraresi e L. Ghezzi
10 maggio 2023

2022: UN ANNO POSITIVO, IN RALLENTAMENTO NEL TERZO E QUARTO TRIMESTRE

Nota congiunturale 16/2023 a cura di T. Ferraresi e D. Marinari
30 aprile 2023

NOTE RAPIDE

L'ECONOMIA DELLE TERME IN TOSCANA

Nota rapida 18/2023 | Febbraio a cura di Nicola Sciclone
20 febbraio 2023

NOTE DI LAVORO

LA QUANTIFICAZIONE DEL DANNO DA ALLUVIONE PER IMPRESE E FAMIGLIE

Nota di lavoro 30/2023 a cura di C. Agnoletti, C. Ferretti, L. Ghezzi, M. L. Maitino, R. Paniccà, V. Patacchini, L. Piccini, L. Ravagli e N. Sciclone
12 dicembre 2023

LE COMPETENZE DIGITALI IN TOSCANA

Nota di lavoro 29/2023 a cura di S. Duranti e V. Patacchini
15 novembre 2023

LA MANOVRA DI BILANCIO 2024: RIFLESSI SULLA SPESA SANITARIA E SULLE RISORSE PER REGIONI ED ALTRI ENTI LOCALI

Nota di lavoro 28/2023 a cura di C. Ferretti, L. Ghezzi e N. Sciclone
27 ottobre 2023

LE IMPRESE TOSCANE ALLA RICERCA DI PERSONALE: I RISULTATI DI UN'INDAGINE

Nota di lavoro 27/2023 a cura di S. Duranti e N. Faraoni
10 ottobre 2023

I TERRITORI FRAGILI IN TOSCANA: TRA RISCHIO IDROGEOLOGICO E SPESA PUBBLICA

Nota di lavoro 26/2023 a cura di C. Agnoletti, C. Ferretti, S. Turchetti
5 ottobre 2023

LA CRISI DEMOGRAFICA E GLI EFFETTI SULLA SPESA DEI COMUNI

Nota di lavoro 25/2023 a cura di C. Ferretti
28 settembre 2023

LA MANIFATTURA TOSCANA E LA "WORLD FACTORY": ALCUNE EVIDENZE SULLE RELAZIONI COMMERCIALI TRA IL SISTEMA PRODUTTIVO REGIONALE E LA CINA

Nota di lavoro 24/2023 a cura di T. Ferraresi e L. Ghezzi
18 settembre 2023

FENOMENI DI POLARIZZAZIONE DEL MERCATO DEL LAVORO

Nota di lavoro 23/2023 a cura di A. Valentini
26 luglio 2023

ASSEGNO DI INCLUSIONE E STRUMENTO DI ATTIVAZIONE: LE DUE MISURE CHE PRENDONO IL POSTO DEL REDDITO DI CITTADINANZA

Nota di lavoro 22/2023 a cura di M. L. Maitino, L. Ravagli e N. Sciclone
3 maggio 2023

DAL REDDITO DI CITTADINANZA ALLA MISURA DI INCLUSIONE ATTIVA: COSA CAMBIA?

Nota di lavoro 21/2023 a cura di M. L. Maitino, L. Ravagli e N. Sciclone
9 marzo 2023

IL LAVORO POVERO NEL TURISMO

Nota di lavoro 20/2023 a cura di S. Bertini, E. Conti, M. L. Maitino e V. Patacchini
23 febbraio 2023

WORKING PAPER

L'APPRENDISTATO DI PRIMO LIVELLO VENTI ANNI DOPO: UN'ANALISI QUALITATIVA DEL MANCATO SUCCESSO DEL SISTEMA DUALE ALL'ITALIANA

Working Paper 7/2023 a cura di E. Cappellini, S. Duranti e N. Faraoni
11 luglio 2023