

## Pianificazione e rendiconto attività Ustat 2022

Stato: 13.03.2023

No.	Attività	Termine	Output / Diffusione	Responsabilità	Riferimento obiettivi programma	Descrittivo	Stato al 31.12.2022	Osservazioni
<b>1 Rivista Dati e Extradati</b>								
1.1	Gli indicatori dell'innovazione	I trimestre	Articolo	ECO	2.6	Grazie ai dati della <i>Swiss Innovation Survey</i> , a partire dal 2019, è possibile ottenere un'immagine rappresentativa dell'innovazione anche a livello di grandi regioni svizzere, e quindi anche per il Ticino. Quest'articolo presenta i principali indicatori dell'innovazione e la loro evoluzione in Svizzera, dal 2010 al 2018, per tipo di innovazione e rami economici, oltre ai risultati per il Ticino riferiti all'inchiesta 2019.	Concluso	Pubblicato in gennaio 2022
1.2	Nuove immatricolazioni: fonte energetica	II trimestre	Articolo	TER	2.5 / 2.6	Analisi dei dati sulle nuove immatricolazioni e pubblicazione dei risultati in un nuovo formato di articolo breve, da definire.	Concluso	Pubblicato in giugno 2022
1.3	Dati statistici e dati Homegate	II trimestre	Articolo	BDT	2.6	Realizzazione di un articolo per la rivista Dati sul tema delle abitazioni sfitte utilizzando dati ricavati dalle pubblicazioni su Homegate e mettendoli in relazione con i dati della statistica strutturale sulle economie domestiche.	Concluso	Pubblicato in luglio 2022
1.4	Differenze salariali osservate e spiegate: uomini e donne.	II trimestre	Articolo	ECO	2.6	La differenza salariale tra uomini e donne caratterizza ancora la struttura dei salari ticinesi e svizzeri. In questo contributo si caratterizza meglio questo fenomeno separando la parte spiegata dalle diverse composizioni della manodopera femminile e maschile e analizzando le eterogeneità dei salariati.	Concluso	Pubblicato in luglio 2022
1.5	Il mercato del lavoro femminile	II trimestre	Articolo	ECO	2.6	In questo contributo si presentano la struttura e l'evoluzione del mercato del lavoro femminile ticinese. Analizzando i dati dell'ultimo decennio si mostrano i risultati sia di lungo termine sia degli anni più recenti, tenendo anche conto della pandemia.	Concluso	Pubblicato in giugno 2022
1.6	L'indice dei prezzi e l'inflazione	II trimestre	Articolo	ECO	2.6	I prezzi al consumo e l'inflazione saranno al centro del dibattito nei prossimi mesi. La pandemia prima e il conflitto in Ucraina poi hanno importanti ripercussioni sull'economia globale e, di conseguenza, sui prezzi. In questo contributo si presentano i fondamenti tecnici e un supporto alla comprensione di questo tema.	Concluso	Pubblicato in giugno 2022
1.7	La struttura dei salari nel 2020	II trimestre	Articolo	ECO	2.6	I dati relativi alla struttura dei salari del 2020, pubblicati nel 2022, forniscono un nuovo punto di riferimento per i livelli salariali nazionali e cantonali. In questo articolo si presentano i principali risultati.	Concluso	Pubblicato in giugno 2022
1.8	Il budget delle economie domestiche in Ticino e in Svizzera.	III trimestre	Articolo	SOC	2.6	Costi e redditi; evoluzione nel tempo e confronto tra Svizzera e Ticino. Il lavoro permetterà di rispondere (almeno in parte) a una domanda che viene spesso posta alla statistica e alla quale è di fatto impossibile rispondere con i dati disponibili, ovvero di stabilire le differenze nel potere d'acquisto tra Ticino e altre realtà.	Rimandato	Sarà preparato e pubblicato nel 2023
1.9	Sonderfall Ticino - Svizzera	III trimestre	Articolo	SOC	2.6	L'articolo sarà incentrato sull'idea che vede il Ticino apparire spesso come un Sonderfall all'interno della Confederazione svizzera. Statistiche e esempi storici alla mano, in quali campi e in che misura il Ticino effettivamente si "distingue" nel contesto nazionale?	Concluso	Pubblicato giugno 2022
1.10	Fecondità	III trimestre	Articolo	SOC	1.2/ 2.6	Il lavoro si concentrerà sui fattori determinanti nell'aver il primo figlio.	Concluso	Pubblicato giugno 2022
1.11	Differenze salariali osservate e spiegate: residenti e frontalieri.	III trimestre	Articolo	ECO	2.6	Il mercato del lavoro cantonale è composto anche da una componente non residente. Questa quota non indifferente di lavoratori non sembra essere retribuita allo stesso modo dei residenti. In questo articolo analizziamo le differenze osservate per comprendere se la composizione della manodopera frontaliera giustifica la differenza osservata o se ci sono altri fattori non osservati da ricercare.	Concluso	Pubblicato in novembre 2022

No.	Attività	Termine	Output / Diffusione	Responsabilità	Riferimento obiettivi programma	Descrittivo	Stato al 31.12.2022	Osservazioni
1.12	Differenze salariali osservate e spiegate: ticino e resto della Svizzera	III trimestre	Articolo	ECO	2.6	Il mercato del lavoro ticinese si contraddistingue da quello del resto della Svizzera per composizione e struttura, di conseguenza i livelli salariali osservati risultano diversi. Applicando una metodologia apposita viene quindi scomposta la differenza salariale tra una parte spiegata da queste differenze salariali e un'altra che non spiegata.	In corso	Publicato in gennaio 2023
1.13	Il commercio estero e la pandemia	III trimestre	Articolo	ECO	2.6	I risultati della statistica sul commercio estero relativi al 2021 permettono di descrivere l'evoluzione di importazioni ed esportazioni nella fase pandemica che ha caratterizzato il periodo a partire dal 2020. L'analisi degli scambi da e per l'estero, caratterizzati per paese di origine e tipologia di prodotto, permetteranno di dare una fotografia delle relazioni commerciali dal 2016 al 2021. Questo articolo si inserisce in una serie dedicata agli impatti del Covid sull'economia.	Concluso	Publicato in novembre 2022
1.14	Ricerca e Sviluppo	III trimestre	Articolo	ECO	2.6	Con l'obiettivo di costruire indicatori statistici sul tema dell'innovazione, questo contributo si concentra in particolare sulla ricerca e sviluppo (R&S), vista sempre di più come input per l'innovazione e potenziale di crescita economica.	In corso	Publicato in febbraio 2023
1.15	Articolo su indicatori demografici e movimenti fra distretti	IV trimestre	Articolo	TER e SOC	2.6	L'articolo presenterà nella prima parte un aggiornamento dei principali indicatori demografici, al fine di monitorare la situazione nel cantone. La seconda parte sarà incentrata sullo spostamento della popolazione nel territorio.	In corso	Gli indicatori saranno presentati in un articolo nei primi mesi del 2023. La seconda parte verrà invece presentata entro metà anno.
1.16	Persone sole	IV trimestre	Articolo	SOC	1.2/ 2.6	Analisi dei percorsi di coabitazione delle persone sole con i dati longitudinali della banca dati complessa.	In corso	Sarà pubblicato nel corso del 2023
1.17	Lingue principali e secondarie	IV trimestre	Articolo	SOC /OLSI	2.6	In questo contributo verrà fatta un'analisi di confronto tra i dati ILRC 2014 e 2019 per studiare le lingue principali e quelle secondarie nella Svizzera italiana.	Rimandato	Sarà pubblicato nel 2023
1.18	Fruizione musica e film	IV trimestre	Articolo	SOC	2.6	L'articolo mostrerà i cambiamenti recenti/in corso nella fruizione di musica e film. Saranno fatti dei confronti tra le due inchieste ILRC del 2014 e del 2019, se possibile integrando altre fonti e letteratura.	Concluso	Publicato in novembre 2022
1.19	Il mercato del lavoro in ottica longitudinale	IV trimestre	Articolo	ECO	2.6	Il tema dei tempi di lavoro, letto in prospettiva ad altre caratteristiche individuali come il genere sarà al centro di questo contributo che prosegue la serie basata su analisi longitudinali introdotta nel 2021.	Annulato	A seguito di una revisione metodologica, i dati sono arrivati in ritardo (novembre). Le modifiche nei metodi rendono il progetto così come pensato non più realizzabile.
1.20	Flessibilità sul mercato di lavoro	IV trimestre	Articolo	ECO	2.6	Flessibilità sul mercato del lavoro: un approfondimento rispetto ad alcuni aspetti importanti identificati grazie all'aggiornamento delle schede flessibilità.	In corso	Sarà pubblicato in febbraio 2023
1.21	Le professioni dei frontalieri	IV trimestre	Articolo	ECO	2.6	I frontalieri vengono, in questo contributo, caratterizzati per le loro professioni. Quest'informazione è attualmente assente ma risulta utile a fornire ulteriori dettagli su una parte importante del mercato del lavoro cantonale.	Annulato	Per questioni di attualità, si è data preferenza a un secondo contributo di approfondimento sui prezzi (vedi pianificazione non programmata).
1.22	Travasi tra frontalieri e residenti	IV trimestre	Articolo	ECO/SOC	1.2/ 2.6	I dati longitudinali ottenuti grazie al collegamento di banche dati amministrative e fiscali con dati statistici permettono anche di analizzare arrivi in e partenze dal Ticino anche per i lavoratori frontalieri. In questo contributo si presentano primi risultati ottenuti da questo originale approccio, che permettono di quantificare il numero di persone che ogni anno passano da un permesso di residente dimorante (permesso B) e uno di frontaliere (permesso G), e viceversa.	Concluso	Publicato in novembre 2022
1.23	Articolo sulle condizioni di abitazione	Annuale	Articolo	TER / (SOC)	2.6	Articolo sulle condizioni di abitazione in Ticino (basato su dati SEA e RS)	Annulato	Si valuterà in fase di pianificazione se realizzare l'articolo nel 2023.

No.	Attività	Termine	Output / Diffusione	Responsabilità	Riferimento obiettivi programma	Descrittivo	Stato al 31.12.2022	Osservazioni
<b>2 Altre pubblicazioni</b>								
2.1	Schede ghiacciai	II trim	Schede	TER	2.2 / 2.3 / 2.5	Concezione, realizzazione e pubblicazione di un nuovo prodotto a schede, sul tema dei ghiacciai. In collaborazione con DT e altri istituti che si occupano delle tematiche trattate.	Concluso	Pubbligate in settembre 2022
2.2	Capitolo su famiglie e nascite	II trim	Altre edizioni	SOC	2.6 / 3.1	Redazione di un capitolo su "Famiglie, rapporti intergenerazionali e natalità" come sintesi del convegno organizzato da Coscienza Svizzera sul tema della demografia in Ticino.	Concluso	Publicato in novembre 2022 (edizione esterna).
2.3	Schede digitali sulla parità fra i sessi	II trim	Schede	SOC	2.2 / 2.3 / 2.5 / 2.6	Le cifre della parità, schede tematiche attualmente presentate come pdf sul nostro sito e aggiornate e rese disponibili annualmente tramite un file excel, saranno presentate per la prima volta in versione digitale e sperimentale, quindi fruibili anche tramite smartphone e tablet.	Concluso	Pubbligate aprile 2022
2.4	Schede traffico pesante in Ticino	IV trim	Schede	TER	2.2 / 2.3 / 2.5 / 2.6	Analisi dei dati del traffico pesante e pubblicazione dei risultati in formato schede, in collaborazione con il DT.	In corso	Saranno pubblicate nel 2023
2.5	Schede STAR	Pluriennale	Schede	TER	2.3 / 2.5	Aggiornamento e pubblicazione delle schede STAR, in collaborazione con il DT e altri servizi/istituzioni che si occupano di dati ambientali/territoriali.	In corso	Publicati primi due pacchetti (febbraio e novembre 2022), l'aggiornamento sarà completato nel 2023.
2.6	Schede energia	Annuale	Schede	TER	2.2 / 2.3 / 2.5	Concezione e realizzazione di un nuovo prodotto a schede, sul tema dell'energia. In collaborazione con l'ISAAC (SUPSI), il DT e altri uffici/istituti che si occupano delle tematiche trattate.	In corso	Sarà pubblicato nel 2023.
2.7	Flessibilità del lavoro	Annuale	Schede	ECO	2.2 / 2.6	Aggiornamento e adeguamento delle schede "Flessibilità del lavoro", pubblicate per l'ultima volta nel 2017	In corso	In elaborazione, si lavora attualmente sul processo di aggiornamento (automatizzazione), la pubblicazione del prodotto rivisto dovrebbe avvenire ancora nel 2023.
2.8	Panorama statistico del mercato del lavoro digitale	Annuale	Schede	ECO	2.1 / 2.2	Diffondere il risultato del prototipo 2020 sul sito, andando a rimpiazzare l'attuale PSML con un nuovo formato digitale, più facile da aggiornare e più flessibile nei contenuti.	Concluso	Publicato in gennaio 2023
2.9	Monitoraggio Congiunturale (MC)	Annuale	Schede	ECO	2.1 / 2.2 / 2.4	A seguito del lavoro svolto nel 2022 le schede "Monitoraggio congiunturale" verranno riviste e presenteranno ora solo indicatori e figure e saranno accompagnate da un comunicato trimestrale.	Non ancora avviato	Questo progetto verrà ripreso nel 2023.
<b>3 Formazione / animazione / supporto / diffusione cultura statistica</b>								
3.1	Corso di giornalismo della Svizzera italiana	Pluriennale	Diffusione cultura statistica	USTAT	2.2 / 2.7	Corso introduttivo alla statistica pubblica e alla sua offerta nell'ambito della formazione di base del Corso di giornalismo della Svizzera italiana, proposto ogni due anni.	Concluso	Corso tenuto il 25.03.2022
3.2	Offerta formativa tematica giornalisti / media	Pluriennale	Diffusione cultura statistica	USTAT	2.2 / 2.7	Sulla scia di quanto svolto nel 2021, sviluppare un concetto di offerta formativa per giornalisti / media di stampo tematico e proporre alcuni momenti entro l'anno. Tra i primi temi: statistiche sui prezzi, mercato del lavoro, demografia, ecc.	Non ancora avviato	
3.3	Innovazione	Pluriennale	Diffusione cultura statistica	ECO	2.2 / 2.7	Nel perseguire l'obiettivo di creare una rete di esperti in materia di innovazione il seminario mira a riunire diversi esponenti del mondo imprenditoriale e istituzionale che lavorano sul tema. Grazie a questo scambio di esperienze e opinioni si potranno quindi migliorare le conoscenze su un tema nuovo per la statistica pubblica cantonale.	In corso	Si sono svolti diversi incontri con l'USI, la SUPSI e la SUFFP in preparazione di un possibile convegno nel 2023, in concomitanza con l'uscita dei nuovi dati della Swiss innovation survey (SIS KOF).

No.	Attività	Termine	Output / Diffusione	Responsabilità	Riferimento obiettivi programma	Descrittivo	Stato al 31.12.2022	Osservazioni
3.4	Flessibilità	IV trimestre	Diffusione cultura statistica	ECO	2.2 / 2.7	Con quest'attività si intende diffondere quanto emerso nell'aggiornamento delle schede sulle flessibilità, questo per restituire in maniera mirata alcuni aspetti interessanti che emergeranno.	Non ancora avviato	In preparazione, la diffusione avverrà solo dopo la pubblicazione, prevista per il 2023.
3.5	Commissione Tripartita	Pluriennale	Supporto statistico	ECO	2.2 / 2.7	Supporto alla Commissione Tripartita cantonale sotto forma di presentazioni e animazioni su temi di natura statistica in occasione dei cinque incontri ricorrenti e organizzazione di un seminario annuale di tematiche rilevanti per il mercato del lavoro ticinese.	In corso	Nel 2022 l'Ustat ha animato i cinque incontri più il workshop.
<b>4 Registri e produzione statistica</b>								
4.1	Allineamento dati REA e Misurazione ufficiale	Annuale	Registro edifici e abitazioni	BDT	1.4	Nel corso del 2022 si entrerà nel vivo del progetto di armonizzazione tra i dati del catasto (Misurazione ufficiale MU) e il REA. In particolar modo prenderà il via la fase 1 (secondo il concetto cantonale) che prevede l'applicazione agli edifici MU e agli edifici REA la stessa definizione di edificio.	In corso	Il progetto ha preso avvio tra la fine della primavera e l'inizio dell'estate. Le tempistiche sono dettate dai geometri comunali. Il progetto potrebbe concludersi nel 2023.
4.2	Passaggio a versione 4.1 del catalogo REA	Annuale	Registro edifici e abitazioni	BDT	1.4	Entro la fine del 2022 sarà necessario adottare il nuovo catalogo delle caratteristiche per il REA (dalla versione 3.7 alla 4.1). Questo comporterà l'estensione delle caratteristiche da rilevare. Per gli edifici l'evoluzione toccherà soprattutto i sistemi di riscaldamento, per i progetti il genere di intervento e altri aspetti.	Concluso	Il passaggio al catalogo 4.2 è avvenuto in data 27.11.2022
4.3	Formulario elettronico edifici	Annuale	Registro edifici e abitazioni	BDT	1.4	Il passaggio alla nuova versione non implica solo un adattamento a livello di gestione del REA, ma tocca anche i progettisti, che dovranno completare la domanda di costruzione con le nuove informazioni. Per raccogliere queste informazioni si introdurrà un nuovo formulario digitale, che andrà allegato alla domanda di costruzione.	Concluso	Il fomulario elettronico è attivo dal 19.09.2022
<b>5 Cantiere statistico / nuove statistiche / estensione e miglioramento della copertura</b>								
5.1	Estensione dell'offerta nei notiziari statistici dedicati al tema 09.	Pluriennale	Notiziario statistico	TER	2.2 / 2.3 / 2.5 / 2.6	Esaminare e realizzare le possibilità di aumentare l'offerta delle informazioni relative al capitolo 09, concentrandosi sui notiziari (nuovi notiziari, commenti di esperti ecc.)	In corso	Commento esperto per transazioni realizzato; nuovi NS costruzioni in elaborazione (annuale e trimestrale).
5.2	Nuove tabelle interattive	Pluriennale	Tabelle interattive		2.5	Nel 2022 si procederà a creare nuove tabelle in diversi ambiti tematici: costruzioni e abitazioni, formazione e formazione professionale (laureati e aziende formatrici) popolazione (nuove tabelle longitudinali), innovazione economica, pendolarismo.	In corso	Nel 2022 le tabelle interattive sono state estese alla RIFOS. Sono inoltre stati elaborati dei cubi di dati su edifici e abitazioni, condizioni di abitazione, pendolarismo e transazioni. Verranno pubblicati nel 2023.
5.3	Nuove tabelle standard	Annuale	Tabelle		2.2	Nel 2022 saranno pubblicate nuove tabelle sui temi della mobilità e trasporti, e del capitolo costruzioni e abitazioni. Altre estensioni saranno valutate e, se utile e opportuno realizzate.	In corso	Pubblicate nuove tabelle sul pendolarismo. Le tabelle del tema delle costruzioni sono in elaborazione e saranno pubblicate più in là, dopo la revisione dei notiziari dedicati a questi temi.
5.4	Revisione tabelle sul tema della popolazione (prodima 01)	III trim	Tabelle	SOC	2.5	Verranno pubblicate nel corso dell'anno le tabelle riviste per la popolazione. Le nuove tabelle hanno l'obiettivo di razionalizzare l'offerta e di ridurre il numero di tabelle pur mantenendo l'offerta costante.	Concluso	Pubblicate in dicembre 2022
<b>6 Miglioramento statistica pubblica / strategia / qualità</b>								
6.1	Revisione strategia di diffusione	Pluriennale	Strategia di diffusione	USTAT	2.3	Rivedere e aggiornare la strategia di diffusione	In corso	I lavori di stesura di una nuova strategia sono proseguiti con un bilancio della strategia 2010-20. Nel 2023 verrà creato un gruppo di lavoro interno sul tema.

No.	Attività	Termine	Output / Diffusione	Responsabilità	Riferimento obiettivi programma	Descrittivo	Stato al 31.12.2022	Osservazioni
6.2	Indagine sui pubblici	Pluriennale	Miglioramento diffusione	USTAT	2.2 / 2.3	Preparazione e successivo svolgimento di un'indagine presso i pubblici della statistica cantonale per raccogliere informazioni sugli usi, le abitudini di fruizione, i desideri, eventuali bisogni insoddisfatti nonché su alcuni orientamenti di fondo (formati e supporti) e valutare in generale la soddisfazione nei confronti dell'offerta della statistica.	In corso	Nel 2022 si è rinunciato a svolgere un'indagine generale, preferendole piccole indagini mirate. Ne è stata realizzata una in concomitanza con la pubblicazione delle schede della parità digitali, una su facebook, nonché l'indagine sulla soddisfazione per il servizio individuale all'utenza (v. pto. 6.2). Con la pubblicazione del PSML digitale si è inoltre sondato l'apprezzamento del pubblico per questo nuovo formato.
6.3	Indagine SIR	Pluriennale	Miglioramento diffusione	CIDS	2.2	Sarà introdotta un'indagine continua sulla soddisfazione per il servizio individuale all'utenza. Dopo una fase di test del questionario, l'indagine verrà introdotta entro metà anno a da allora sarà proposta in continuo.	Concluso	L'indagine è attiva da agosto 2022 e raccoglie dati in modo continuativo.
6.4	Revisione sito internet	Pluriennale	Miglioramento diffusione	USTAT	2.2	Il sito internet Ustat ha ormai più di dieci anni. Nel 2022 si intende avviare la sua revisione.	In corso	Nel 2022 è stata avviata una riflessione sulla digitalizzazione della rivista e dei notiziari statistici. I lavori proseguiranno nel 2023.
6.5	Direttive per il trattamento dei dati	Annuale	Nuove procedure / qualità	USTAT	1.3	Sviluppo di direttive interne volte a migliorare e uniformare le procedure di trattamento dei dati (ricezione, gestione e archiviazione dati e metadati, documentazione processi, uso strumenti).	In corso	I lavori sono stati avviati. Si prevede la creazione di un gruppo di lavoro interno che prenda a carico in modo trasversale questa e altre tematiche inerenti alla gestione dei dati all'Ustat.
<b>7 Attività intercantionale</b>								
7.1	Organizzazione seminario per la valutazione della Carta della statistica pubblica svizzera	III trim	Seminario	USTAT	3.2 / 3.3	L'Ustat è presidente del gruppo di lavoro che organizza il seminario annuale EvalCharta. Quest'anno il tema sarà la revisione della Carta (ed. 2012).	Concluso	Il seminario ha avuto luogo il 29.09.22. In fase di preparazione è stata svolta un'indagine sulla revisione della Carta presso tutti gli uffici regionali. Quanto emerso dall'indagine e dal workshop costituisce un prezioso punto di partenza per la revisione vera e propria, che sarà svolta da uno specifico gruppo di lavoro nazionale di cui l'Ustat farà parte.
7.2	Rapporto sociale: gruppo di lavoro UST	Annuale		SOC	3.1 / 3.2 / 3.3	Partecipazione al gruppo di lavoro federale e intercantionale sul progetto di rapporto sociale con l'utilizzo dei dati fiscali cantonali dell'UST.	In corso	L'Ustat ha partecipato attivamente ai lavori di questo gruppo.
<b>8 Attività non pianificate</b>								
8.1	"Core inflation" e percezioni	IV trimestre	Articolo	ECO	2.6	Contributo aggiuntivo sul tema dei prezzi. Si mette in relazione il ruolo dei prezzi, dell'inflazione e delle percezioni dei consumatori.	Concluso	Publicato in novembre 2022
8.2	Giornata "nuovo futuro"	IV trimestre	Offerta formativa	USTAT	2.2/2.7	Giornata di formazione sulla statistica pubblica offerta a studentesse delle scuole medie (iniziativa supportata dalla delegata alle parti opportunità).	Concluso	Svolta in novembre 2022
8.3	Giornate Svizzere di Statistica	IV trimestre	Presentazioni	USTAT	3.2/3.3	Diversi interventi	Concluso	Le Giornate hanno avuto luogo in ottobre 2022.