

Manuale dell'utente

ARTI, ottobre 2017



## Cos'è l'APULIAN INNOVATION OVERVIEW



**L'Apulian Innovation Overview (AIO)** è un sistema informativo, costantemente aggiornato, progettato e realizzato da ARTI, che sistematizza serie storiche di indicatori relativi al sistema socio-economico e all'innovazione pugliese derivanti da:

- fonti ufficiali
- attività di monitoraggio ARTI di misure regionali
- indagini sperimentali ARTI

Nel sistema è sempre chiaramente indicata la fonte dell'indicatore presentato, con link diretto alla stessa.



## La Homepage di AIO



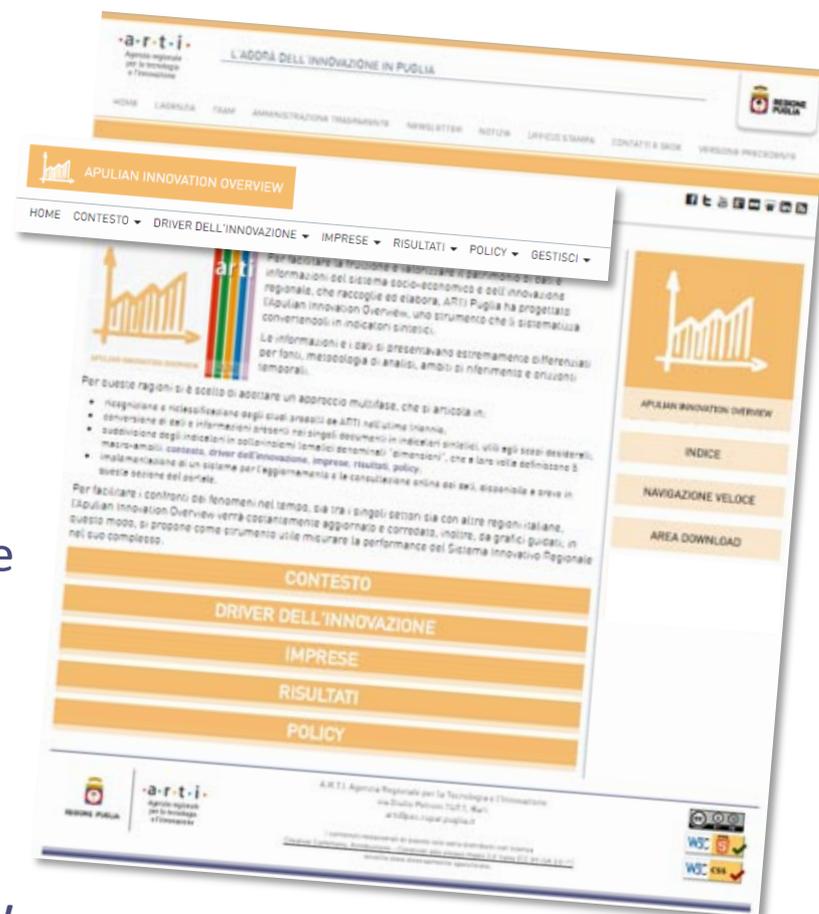
La **Homepage** del sistema informativo permette di navigare gli indicatori, selezionando uno dei **5 Ambiti**.

In qualsiasi pagina l'utente si trovi, la navigazione nel sistema è possibile anche mediante le *breadcrumb*:



HOME CONTESTO ▾ DRIVER DELL'INNOVAZIONE ▾ IMPRESE ▾ RISULTATI ▾ POLICY ▾ GESTISCI ▾

**ARTI.PUGLIA.IT/APULIAN INNOVATION OVERVIEW**



Homepage AIO

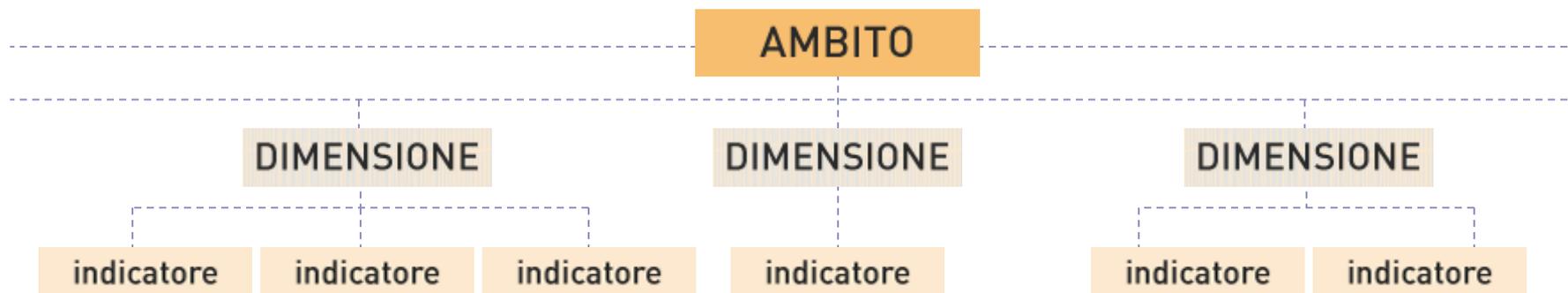
**selezione dei 5 AMBITI**



# Strutturazione dell'APULIAN INNOVATION OVERVIEW



Gli **INDICATORI** presenti nel sistema sono raggruppati in sotto-insiemi contigui denominati **DIMENSIONI**, che a loro volta costituiscono i **5 AMBITI**.





## AIO: la pagina AMBITO



Dopo averla selezionata, la singola pagina **AMBITO** viene introdotta da una infografica esplicativa che introduce le relative **DIMENSIONI** sottostanti.

The screenshot shows the website interface for 'L'ADORA DELL'INNOVAZIONE IN PUGLIA'. The main content area is titled 'AMBITO' and contains a large infographic with the text: 'In questo Ambito vengono presentati indicatori ed informazioni capaci di fornire un quadro di insieme sulle principali variabili macroeconomiche interne alla Puglia, come ad esempio dell'aggiornati su demografia, occupazione, esportazioni. Per calare la Puglia all'interno del più vasto scenario economico internazionale, l'Ambito mensile, delle economie avanzate, dell'area Euro. Le informazioni contenute in questo Ambito avvengono principalmente da fonti ufficiali (Istat, Eurostat, Istat...), per cui gli indicatori vengono aggiornati secondo i tempi programmati dalle istituzioni competenti.' Below this, there are several sections: 'SCENARIO INTERNAZIONALE', 'DEMOGRAFIA', 'STRUTTURA ECONOMICA', 'OCCUPAZIONE', 'APERTURA AI MERCATI INTERNAZIONALI', and 'ATTRATTIVITÀ'. A sidebar on the right contains a navigation menu with options: 'AMBITO INNOVATION OVERVIEW', 'INDICE', 'NAVIGAZIONE VELOCE', and 'AREA DOWNLOAD'. The footer includes the logo of 'REGIONE PUGLIA' and 'A.R.T.I. Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione'.

Homepage AIO > AMBITO selezionato  
una infografica esplicativa introduce le singole **DIMENSIONI**



# AIO: la pagina DIMENSIONE



Dopo aver selezionato la **DIMENSIONE**, la relativa pagina riporta l'elenco degli **INDICATORI** ad essa pertinenti, completi di un breve testo di anteprima.

DIMENSIONE



INDICATORI



HOME PAGE AIO > AMBITO > DIMENSIONE selezionata  
*elenco ordinato dei relativi INDICATORI con testo di anteprima*

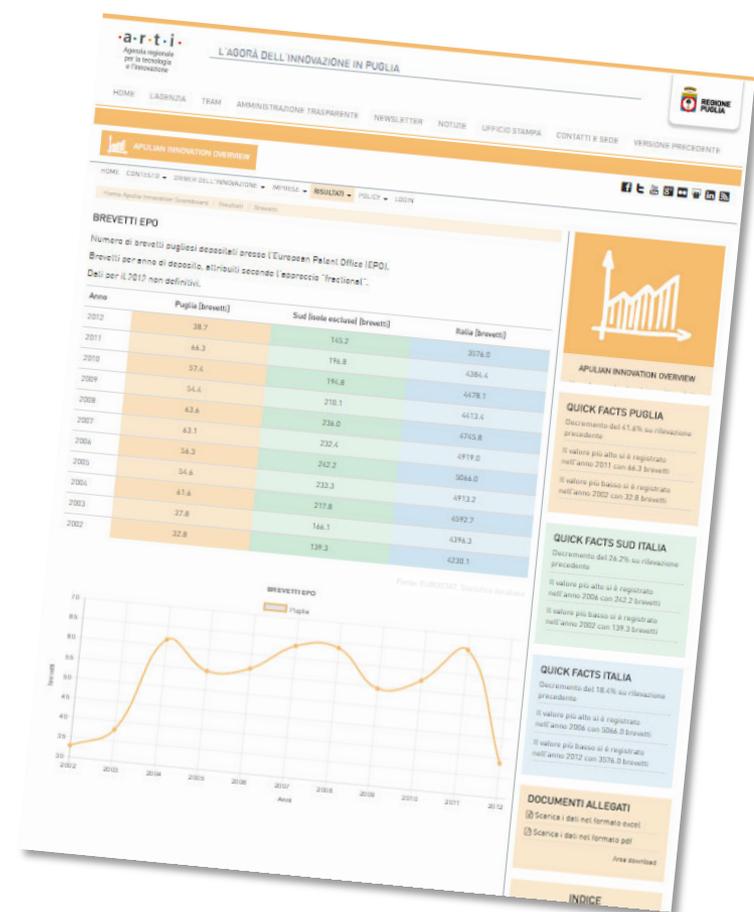


## AIO: la pagina INDICATORE



La pagina del singolo **INDICATORE** è completa di:

- descrizione dettagliata;
- tabella comparativa per il confronto temporale e con altre ripartizioni territoriali (solitamente, Italia e Sud\*);
- eventuali disaggregazioni (per tipologia, settore, etc.);
- collegamento diretto alla fonte dei dati;
- grafico.



- Dove non diversamente indicato, il dato Sud ricomprende anche le isole.  
La maggior parte degli indicatori di fonte ufficiale sono forniti su un orizzonte temporale di almeno un decennio.

HOMEPAGE AIO > AMBITO > DIMENSIONE > INDICATORE selezionato  
**descrizione, tabella comparativa e grafico**



## AIO: la pagina INDICATORE (2)



Inoltre, nella pagina del singolo **INDICATORE**, sulla *sidebar* a destra sono presenti:

- [note](#);
- [quick facts](#) (statistiche automatizzate);
- [documenti allegati](#) (in .xls e .pdf) per gli

indicatori di fonte ARTI, con informazioni aggiuntive rispetto a quelle *online*.

**BREVETTI EPO**  
Numero di brevetti pugliesi depositati presso l'European Patent Office (EPO).  
Brevetti per anno di deposito, attribuiti secondo l'associazione "regionale".  
Dati per il 2012 non definitivi.

Anno	Puglia [brevetti]	Sud (Isole escluse) [brevetti]	Italia [brevetti]
2012	38,7	103,2	3576,0
2011	44,3	176,8	4284,4
2010	57,4	194,8	4478,1
2009	51,4	210,1	4413,4
2008	43,4	236,0	4703,8
2007	54,3	232,4	4919,0
2006	54,4	242,3	5044,0
2005	41,4	217,8	4932,2
2004	37,4	144,1	4394,3
2003	32,8	139,3	4238,1

**QUICK FACTS PUGLIA**  
Decremento del 41,4% su rilevazione precedente.  
Il valore più alto si è registrato nell'anno 2011 con 44,3 brevetti.  
Il valore più basso si è registrato nell'anno 2002 con 32,8 brevetti.

**QUICK FACTS SUD ITALIA**  
Decremento del 24,2% su rilevazione precedente.  
Il valore più alto si è registrato nell'anno 2006 con 242,3 brevetti.  
Il valore più basso si è registrato nell'anno 2002 con 139,3 brevetti.

**QUICK FACTS ITALIA**  
Decremento del 18,4% su rilevazione precedente.  
Il valore più alto si è registrato nell'anno 2006 con 5044,0 brevetti.  
Il valore più basso si è registrato nell'anno 2002 con 4238,1 brevetti.

**DOCUMENTI ALLEGATI**  
[X] Scarica i dati nel formato excel  
[X] Scarica i dati nel formato pdf  
Anno download

HOMEPAGE AIO > AMBITO > DIMENSIONE > INDICATORE selezionato  
*note, quick facts e documenti allegati*



## AIO: la pagina INDICATORE (3)



Inoltre, la pagina del singolo **INDICATORE** permette di esportare:

- TABELLE
- GRAFICI

Nei casi in cui i dati sono forniti disaggregati per settore (e.g. Esportazioni per settore manifatturiero disaggregate per settore ATECO; Indici di vantaggio tecnologico comparato; etc.), è possibile effettuare un **approfondimento**, cliccando sul singolo settore.

Settore	Indici di vantaggio tecnologico comparato
Costruzioni immobili	2.3
Fabbisogni umani	1.9
Energia elettrica	1.5
Ingegneria meccanica; Illuminazione; Riscaldamento; Armi; Esplosivi	1
Chimica; Metallurgia	0.9
Fisica	0.5
Esecuzione di operazioni; Trasporto	0.3

HOME PAGE AIO > AMBITO > DIMENSIONE > INDICATORE selezionato  
**Approfondimento per settore**



## AIO: utility del sistema



Nella *sidebar* a destra sono sempre presenti 3 differenti *utility*:

elenco ordinato  
di tutti gli indicatori



INDICE

per utenti esperti



NAVIGAZIONE VELOCE

elenco di tutti gli indicatori  
di [fonte ARTI](#), con documenti  
scaricabili in xls e pdf



AREA DOWNLOAD

ARTI Agenzia regionale per la tecnologia e l'innovazione

L'AGENZIA DELL'INNOVAZIONE IN PUGLIA

HOME L'AGENZIA AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE NEWSLETTER NOTIZIE UFFICIO STAMPA CONTATTI E SEDI VERSIONI PRECEDENTI

APULIAN INNOVATION OVERVIEW

HOME CONTESTO DRIVER DELL'INNOVAZIONE METODI RISULTATI POLICY

CONTESTO

In questo Ambito vengono presentati indicatori ed informazioni capaci di fornire un quadro d'insieme sulle principali variabili macro-economiche riferite alla Puglia, come ad esempio dell'aggiornati su demografia, occupazione, esportazioni. Per cercare la Puglia all'interno del più vasto scenario economico internazionale, l'Ambito si apre con le informazioni sulla crescita e livello mondiale, delle economie avanzate, dell'area Euro. Le informazioni contenute in questo Ambito provengono principalmente da fonti ufficiali (FMI, Eurostat, Istat, ...), per cui gli indicatori vengono aggiornati secondo i tempi programmati dalle istituzioni competenti.

Clicka sull'infografica per ingrandire

Di seguito vengono elencate le dimensioni contenute nell'ambito Contesto.

SCENARIO INTERNAZIONALE

Viene presentato un rapido quadro sullo scenario macroeconomico internazionale fornendo i dati sulla crescita economica mondiale.

DEMOGRAFIA

La demografia analizza i fenomeni collegati alla popolazione e fornisce elementi per le politiche socio-economiche collegate. In questa dimensione sono stati selezionati gli indicatori demografici ritenuti più pertinenti.

STRUTTURA ECONOMICA

Sono presentati i dati sulle performance economiche regionali e sulla demografia di imprese.

OCCUPAZIONE

I fenomeni di occupazione e disoccupazione presentati a livello complessivo e per aggregazioni di interesse (es. occupati per titolo di studio, disoccupazione di lunga durata, etc.).

APERTURA AI MERCATI INTERNAZIONALI

La capacità di un territorio di aprirsi ai mercati internazionali è connesso al livello di competitività raggiunta dall'economia regionale. I dati regionali in tema di import ed export.

ATTRATTIVITÀ

Ovvero la Puglia risulta attrattiva per gli operatori economici esteri, dati sulle imprese estere che hanno deciso di localizzarsi in Puglia e livello nelle degli investimenti esteri.

APULIAN INNOVATION OVERVIEW

INDICE

NAVIGAZIONE VELOCE

AREA DOWNLOAD

REGIONE PUGLIA

ARTI Agenzia regionale per la tecnologia e l'innovazione  
via Giulio Petrucci 15/P.T. Bari  
arti@pec.regione.puglia.it

Informazioni essenziali di questo sito sono distribuite con licenza Creative Commons Attribuzione. I dettagli sono disponibili su [licenza](#)  
Licenza: CC BY-SA 4.0  
tutti i diritti sono riservati. Identificatore:

W3C CSS

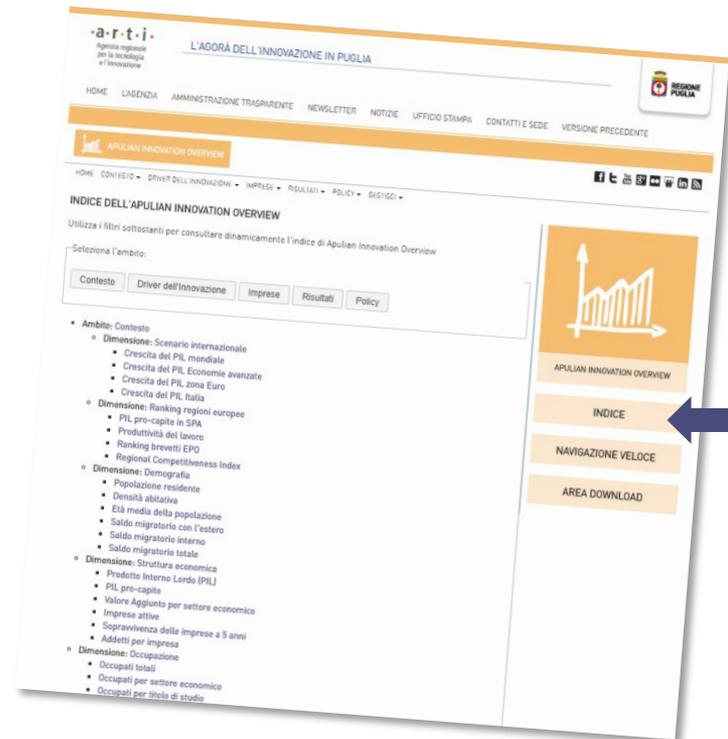


## AIO: utility del sistema, INDICE



Selezionando l'utility **INDICE**, è possibile:

- la navigazione utilizzando i **filtri**, per una consultazione dinamica;
- consultare l'**elenco ordinato** di tutti gli indicatori, suddivisi per Dimensione ed Ambito.



NAVIGAZIONE  
PER INDICE



AIO: utility del sistema, NAVIGAZIONE VELOCE



Selezionando l'utility  
**NAVIGAZIONE VELOCE**,  
gli utenti più esperti possono  
agevolmente selezionare  
l'**Indicatore** desiderato senza dover  
navigare all'interno della singola  
Dimensione o del singolo **Ambito**.

**NAVIGAZIONE VELOCE**

Seleziona in sequenza l'ambito, la dimensione e l'indicatore di tuo interesse

**Ambito**  
Seleziona

**Dimensione**  
Seleziona

**Indicatore**  
Seleziona

Vai

Chiudi

APULIAN INNOVATION OVERVIEW

INDICE

NAVIGAZIONE VELOCE

AREA DOWNLOAD

DRIVER DELL'INNOVAZIONE

IMPRESE

RISULTATI

POLICY

REGIONE PUGLIA

a.r.t.i.  
Agenzia regionale  
per la tecnologia  
e l'innovazione

A.R.T.I. Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione  
via Giulio Petroni 15/A 1, Bari  
arti@pec.rupar.puglia.it

I contenuti redazionali di questo sito sono distribuiti con licenza  
Creative Commons, Attribuzione - Condividi alla stessa modo 3.0 Italia (CC BY-SA 3.0 IT)  
eccetto dove diversamente specificato.

CC BY SA  
W3C  
W3C CSS



**2017 © ARTI Puglia**

Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione  
via Giulio Petroni n. 15/f.1, 70124 Bari

[www.arti.puglia.it/apulian-innovation-overview](http://www.arti.puglia.it/apulian-innovation-overview)

per segnalazioni  
[aio@arti.puglia.it](mailto:aio@arti.puglia.it)