

Bari, 81° Fiera del Levante, 14 settembre 2017



Starting point



**ARTI, nella sua attività istituzionale di studio ed analisi di contesto, raccoglie ed elabora dati e informazioni del sistema socio-economico e dell'innovazione regionale mediante:**

- fonti ufficiali;
- attività di monitoraggio di misure regionali;
- indagini sperimentali.

▪ **a · r · t · i** ▪

Agenzia regionale  
per la tecnologia  
e l'innovazione



## Strutturazione dell'APULIAN INNOVATION OVERVIEW



In base a valutazioni dettate dall'esperienza, sono stati:

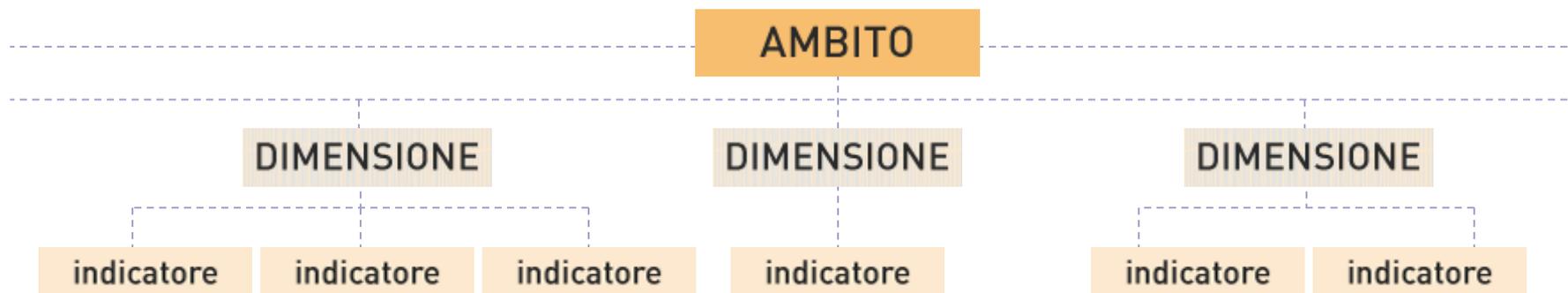
- selezionati gli indicatori delle **statistiche ufficiali più rilevanti** agli scopi desiderati;
- convertite in indicatori le **informazioni raccolte direttamente da ARTI** nelle attività di monitoraggio e studio del SIR.



## Strutturazione dell'APULIAN INNOVATION OVERVIEW



Gli **INDICATORI** così individuati sono stati successivamente raggruppati in sotto-insiemi contigui denominati **DIMENSIONI**, che a loro volta costituiscono **5 AMBITI**:

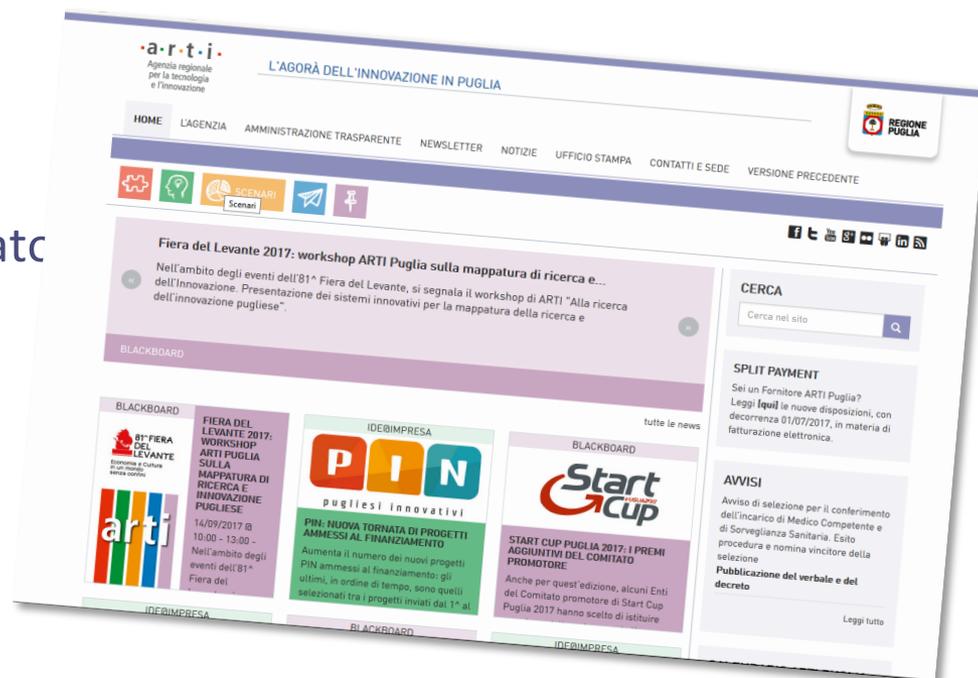




## Sistema di fruizione online: la sezione dedicata sul portale ARTI



A valle di questo processo, per facilitarne la fruizione e la valorizzazione, è stato implementato sul portale ARTI Puglia un sistema per l'aggiornamento e la consultazione *online* di questi dati.



[www.arti.puglia.it](http://www.arti.puglia.it)

HOME > SCENARI > APULIAN INNOVATION OVERVIEW



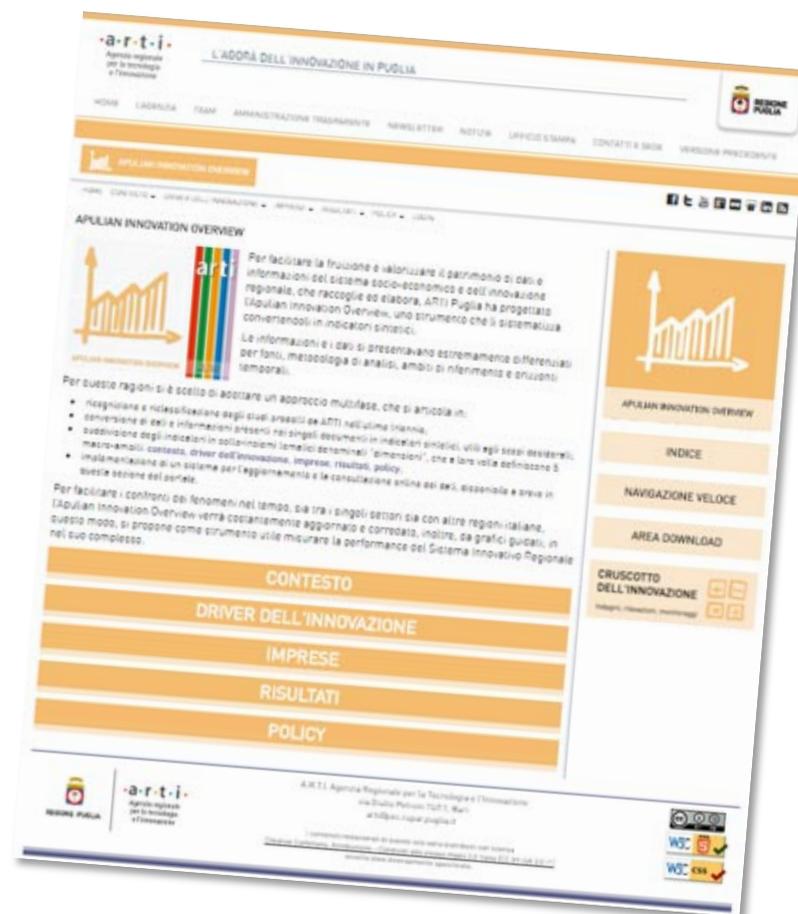
## Sistema di fruizione online: la sezione dedicata sul portale ARTI



A valle di questo processo,  
per facilitarne la fruizione e la  
valorizzazione, è stato implementato  
sul **portale ARTI Puglia** un  
**sistema per l'aggiornamento e la  
consultazione *online***  
di questi dati.

[www.arti.puglia.it](http://www.arti.puglia.it)

HOME > SCENARI > **APULIAN INNOVATION OVERVIEW**



Homepage AIO

**selezione dei 5 AMBITI**



# A.I.O. come strumento a servizio del Sistema Innovativo Regionale



## APULIAN INNOVATION OVERVIEW

**ESIGENZE ESTERNE**  
*"Quadruple Helix"*



**ESIGENZE INTERNE**  
**ARTI Puglia**





# Sistema di fruizione online: le differenti modalità di navigazione (1)



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

Nella sidebar la presenza di 3 utility permette differenti modalità di navigazione:

elenco ordinato  
di tutti gli indicatori



INDICE

per utenti esperti  
(next slide)

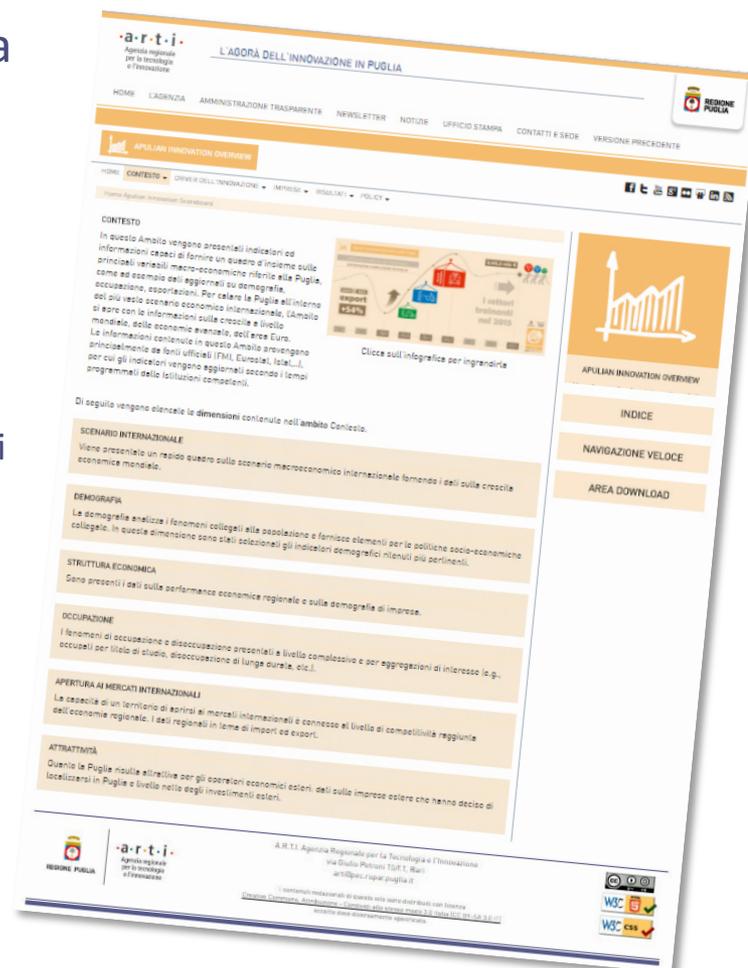


NAVIGAZIONE VELOCE

tutti gli indicatori  
di fonte ARTI in xls e pdf



AREA DOWNLOAD



Homepage AIO > Ambito selezionato

una infografica esplicativa introduce le singole **DIMENSIONI**



## Sistema di fruizione online: le differenti modalità di navigazione (2)



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

The screenshot displays the 'APULIAN INNOVATION OVERVIEW' website interface. A modal window titled 'Navigazione veloce' is open, allowing users to quickly select an indicator. The modal contains three dropdown menus: 'Ambito' (Context) with 'Contesto' selected, 'Dimensione' (Dimension) with 'Selezione' selected, and 'Indicatore' (Indicator) with 'Selezione' selected. Below the dropdowns is an orange 'Vai' button and a 'Chiudi' (Close) button in the bottom right corner. The background shows the website's navigation menu with 'NAVIGAZIONE VELOCE' highlighted, and a sidebar with social media icons and a 'CRUSCOTTO DELL'INNOVAZIONE' section.



# Sistema di fruizione online: le differenti modalità di navigazione (3)



Optando invece per la navigazione “ordinaria”, l'utente approda nella pagina della singola **DIMENSIONE**, ciascuna riportante 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*



# Sistema di fruizione online: i contenuti per singolo indicatore (1)



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;
- grafici guidati per seguire l'evoluzione del fenomeno nel tempo (es: selezione del singolo settore manifatturiero per visualizzarne impatto su esportazioni regionali);
- collegamento diretto alla fonte dei dati, con possibilità di download (xls e pdf) per gli indicatori di fonte ARTI.



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

\* Dove non diversamente indicato, il dato Sud ricomprende anche le isole.



## Sistema di fruizione online: i contenuti per singolo indicatore (2)



Inoltre, nella pagina del singolo

**INDICATORE**, sulla sidebar dx:

- ✓ Eventuali note;
- ✓ Quick facts;
- ✓ Download singolo INDICATORE  
(se 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	4710,8
2007	54,3	232,4	4919,0
2006	54,4	242,2	5044,0
2005	41,4	217,8	4913,2
2004	37,4	144,1	4394,2
2003	32,8	139,3	4201,1

**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 242,2 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 4201,1 brevetti.

**DOCUMENTI ALLEGATI**  
Scarica i dati nel formato excel  
Scarica i dati nel formato pdf  
Area download

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



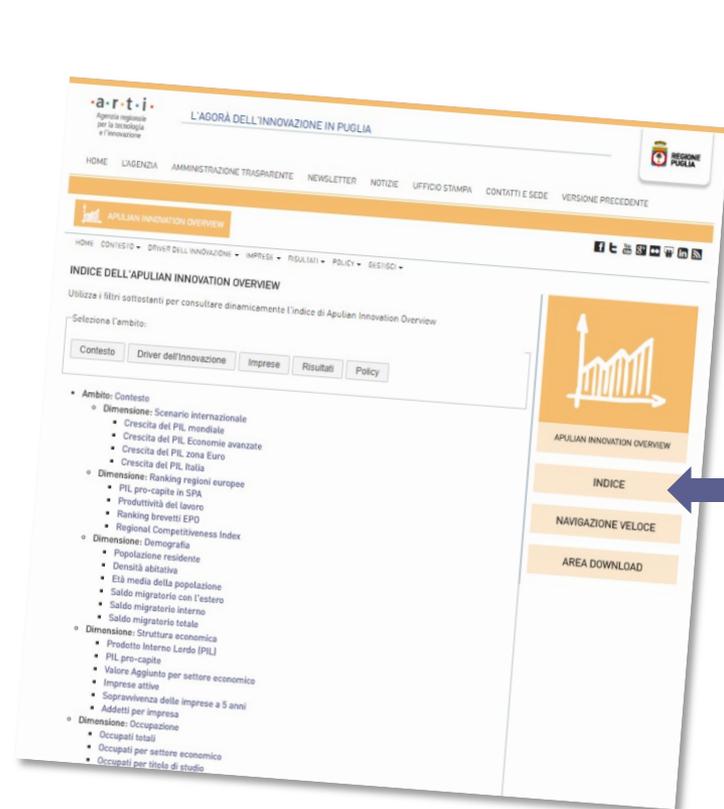
# Sistema di fruizione online: (...continua) le differenti modalità di navigazione



Infine, la navigazione per filtri tramite **Indice**:

- utilizza i filtri per una consultazione dinamica;
- fornisce l'elenco ordinato degli indicatori suddivisi per Dimensione ed Ambito;
- consente di avere un'idea dei «numeri» di AIO.

<b>AMBITO</b>	<b>5</b> ambiti
<b>DIMENSIONE</b>	<b>29</b> dimensioni
<b>indicatore</b>	<b>134</b> indicatori



N.B. La maggior parte degli indicatori di fonte ufficiale sono inoltre forniti su un orizzonte temporale di almeno un decennio.



...in conclusione



In conclusione, l'**Apulian Innovation Overview** è uno strumento:

**DINAMICO**

in quanto costantemente aggiornato.

**INTEGRATO**

con altri strumenti predisposti da ARTI.

**FLESSIBILE**

in quanto facilmente espandibile nel tempo con la disponibilità di ulteriori indicatori di fonte ARTI o di fonte ufficiale.



**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)

**Grazie per l'attenzione.**