

Il ministero presenta i risultati di uno studio senza precedenti sulle 133 strutture esistenti in Italia

# Ricerca, c'è la prima classifica

## Toscana ai vertici per chimica e fisica. Ecco i risultati dei tre Atenei

Eccellenze toscane ai vertici della prima classifica che ha analizzato la qualità di Atenei e Enti di ricerca in Italia. Si tratta dell'«esercizio di valutazione più grande nel suo genere finora realizzato al mondo». Lo studio è stato presentato con queste parole, ieri a Roma alla presenza del ministro dell'Università Maria Chiara Carrozza, e ha suscitato entusiasmo nel mondo accademico, dove si sentono tutti promossi. In effetti il dato degli Atenei e degli Enti di ricerca in Toscana è piuttosto incoraggiante, con diversi primati nelle 14 aree disciplinari passate al vaglio dei 450 esperti che hanno così fotografato lo stato della ricerca in Italia.

A PAGINA 2 **Cervone**



# Ricerca, la Toscana ai vertici nella prima classifica italiana

## L'Ateneo fiorentino al terzo posto per la chimica e in testa nelle Scienze giuridiche La Sant'Anna spicca nelle Scienze politiche, Siena avanti tra le piccole Università

C'erano una volta il mondo accademico (e della ricerca) che aveva paura di essere giudicato. Prima però che l'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca, quell'Anvur concepita dall'allora ministro dell'Istruzione **Ortenzio Zecchino** che prende vita dopo 15 anni, stilasse «l'esercizio di valutazione più grande nel suo genere finora realizzato al mondo». Presentato con queste parole ieri a Roma alla presenza del ministro dell'Università **Maria Chiara Carrozza** (nella foto), ha suscitato entusiasmo nel mondo accademico, dove si sentono tutti promossi. In effetti il dato degli Atenei e degli Enti di ricerca in Toscana è piuttosto incoraggiante, con diversi primati nelle 14 aree disciplinari passate al vaglio dei 450 esperti che hanno così fotografato lo stato della ricerca in Italia. Un'indagine che ha riguardato 133 strutture all'interno delle 14 aree scientifiche, lavori partiti nel novembre del 2011 per valutare — dal 2004 al 2010 — il lavoro di ricerca di 95 università, 38 enti di ricerca, 17 Consorzi interuniversitari, per un totale di 184.878 prodotti di ricerca valutati in base a criteri di rilevanza, originalità e grado di in-

ternazionalizzazione.

Risultato: un rapporto di dimensioni mastodontiche, con graduatorie e classifiche che nel mare magnum dei criteri sembrano premiare tutti, con ogni rettore entusiasta per i successi del proprio Ateneo. E con 14 aree analizzate, che prendono in considerazione anche il lavoro degli Enti di ricerca e soprattutto dei Consorzi interuniversitari (composti cioè da più Atenei), oppure con una graduatoria che suddivide grandi, medi e piccoli Istituti, prendendo in considerazione anche il criterio della ricerca in rapporto alle dimensioni dell'Ateneo, facile che a fine giornata si sentano tutti promossi. O quasi.

Perché ad esempio **Alberto Tesi**, rettore dell'Università di Firenze, al primo posto nella classifica delle Scienze giuridiche (punteggio di 1,34, ben al di sopra della media nazionale fissata in 1), terza nelle Scienze chimiche e nelle Scienze della terra, evidenziando il primato di Firenze nella classifica generale degli Atenei generalisti, non nasconde «un po' di delusione per i risultati dell'area tecnologica, anche se attenuata dalle

ottime prestazioni di alcuni Centri e Consorzi, al primo posto nella graduatoria di riferimento». Il laboratorio di Spettroscopia del Lens è infatti primo nella Fisica, mentre nelle Scienze chimiche salgono sul podio (rispettivamente primo e secondo) il Consorzio interuniversitario per la Scienza e tecnologia dei materiali (Instm) e quello dello sviluppo dei Sistemi a grande interfase (Csgi).

### Il «caso» Normale

Nessun «oro» per l'eccellenza pisana, seconda in Fisica e Scienze dell'antichità

Un successo nella chimica favorito soprattutto dal Cerm, le cui ricerche hanno contribuito al terzo posto del dipartimento dell'Ateneo fiorentino.

Tanti altri primati in Toscana: l'Imt di Lucca è primo nell'area delle Scienze economiche e statistiche, con un punteggio (2,83) superiore a tutte le altre valutazioni anche nelle altre aree.

Esulta anche il rettore dell'Università di Siena, **Angelo Riccaboni**, nonostante Siena

non strappi alcun primato nelle 14 aree scientifiche. È però al primo posto nella speciale classifica della qualità della ricerca in rapporto alle dimensioni degli Atenei, con un differenziale positivo di 35,76%: «Siamo orgogliosi di questo risultato che conferma e premia la qualità del nostro lavoro» ha spiegato Riccaboni. Si festeggia anche a Pisa: «Siamo al 12esimo posto tra le 32 università valutate complessivamente nelle 14 aree considerate» annuncia **Massimo Augello**. Pisa va infatti molto bene nelle Scienze Matematiche (terza), nelle Scienze della terra (seconda), nelle Scienze politiche e Sociali (terza). Il Sant'Anna è invece primo (per le piccole strutture) nelle Scienze Politiche e in quelle delle Scienze agrarie, secondo nelle scienze economiche e statistiche e nell'ingegneria industriale e dell'informazione: «Siamo ai vertici della graduatoria per le piccole università» rileva il rettore **Pierdomenico Perata**. Nessuna medaglia d'oro per la Normale, che ottiene solo un «argento» piazzandosi al secondo posto nelle Scienze Fisiche e nelle Scienze dell'Antichità.

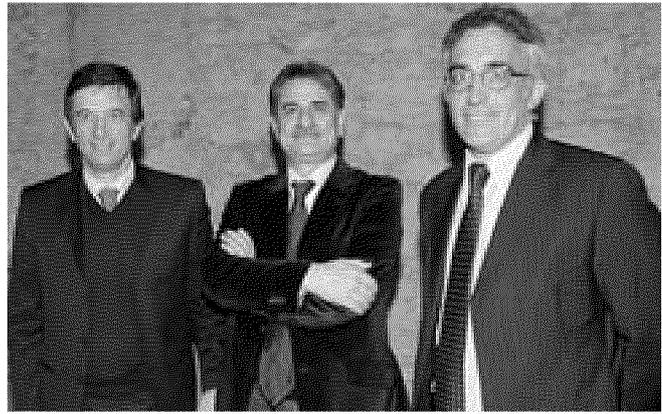
**Gaetano Cervone**

© RIPRODUZIONE RISERVATA

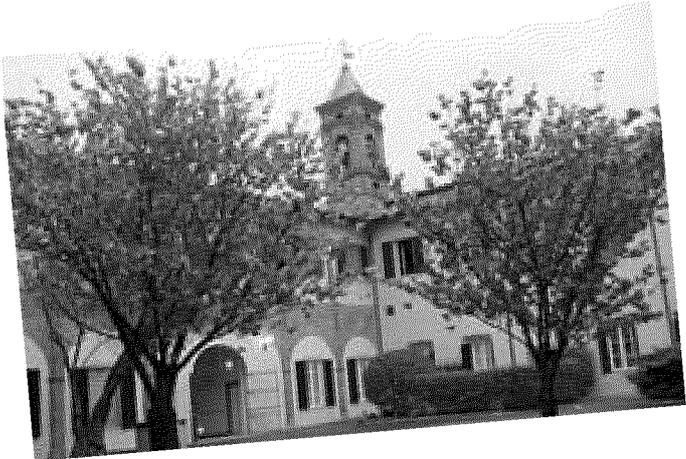
<b>AREA 01</b> scienze matematiche e informatiche <b>Struttura grandi</b> 1) Roma La Sapienza 1,16 3) Pisa 1,13 9) Firenze 0,99 <b>Struttura Medio</b> 1) Pisa 1,40 20) Siena 0,71 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Trieste Sissa 1,54 6) Pisa Normale 1,25	<b>AREA 02</b> scienze fisiche <b>Struttura grandi</b> 1) Padova 1,03 9) Firenze 0,94 <b>Struttura Medio</b> 1) Trieste Sissa 1,17 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Sheel E. Piccola 1,23 2) Pisa Normale 1,22 5) Siena 1,18 <b>Isola di ricerca</b> <b>Struttura piccolo</b> 1) Lens - Laboratorio Europeo di Spettroscopia non Lineare	<b>AREA 03</b> scienze chimiche <b>Struttura grandi</b> 1) Bologna 1,06 3) Firenze 1,03 <b>Struttura Medio</b> 1) Roma Tor Vergata 1,19 3) Siena 1,17 11) Pisa 1,01 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Catanzaro <b>Consorzi interuniversitari</b> 1) Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali - NSTM 1,19 2) Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - CSGI 1,14	<b>AREA 04</b> scienze della Terra <b>Struttura grandi</b> 1) Padova 1,38 2) Pisa 1,29 3) Firenze 1,22 <b>Struttura Medio</b> 1) Roma tre 1,41 15) Siena 0,87 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Salerno 1,45	<b>AREA 05</b> scienze biologiche <b>Struttura grandi</b> 1) Padova 1,29 7) Firenze 0,97 11) Pisa 0,97 <b>Struttura Medio</b> 1) Piumazzo Orientale 1,30 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Trieste Sissa 1,54 7) Pisa S. Anna 13) Pisa Normale <b>Consorzi interuniversitari</b> 1) Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - CSGI (Firenze) 1,46	<b>AREA 06</b> scienze mediche <b>Struttura grandi</b> 1) Padova 1,47 5) Firenze 1,19 <b>Struttura Medio</b> 1) Verona 1,49 8) Pisa 1,15 12) Siena 1,30 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Trento 2,01	<b>AREA 07</b> scienze agrarie e veterinarie <b>Struttura grandi</b> 1) Padova 1,22 9) Firenze 0,81 10) Pisa 0,81 <b>Struttura Medio</b> 1) Trieste 1,24 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Pisa S. Anna 1,55	<b>AREA 08</b> Ingegneria civile ed architettura <b>Struttura grandi</b> 1) Milano Politecnico 1,17 <b>Struttura Medio</b> 1) Trento 1,36 1) Firenze 0,74 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Salerno 1,38 22) Pisa 0,76 <b>AREA 08/B</b> architettura <b>Struttura grandi</b> 1) Venezia Iuav 1,20 5) Firenze 0,92 <b>Struttura Medio</b> 1) Bologna 1,16 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Parma 1,46 12) Pisa 1,01	<b>AREA 09</b> ingegneria industriale e dell'informazione <b>Struttura grandi</b> 1) Padova 1,12 8) Pisa 0,94 <b>Struttura Medio</b> 1) Sambio 1,21 4) Siena 1,15 21) Firenze 0,85 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Torino 1,26 2) Pisa S. Anna 1,30 <b>Consorzi interuniversitari</b> 1) Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali - NSTM 1,30	<b>AREA 10</b> scienze dell'antichità, filologico-letterarie storico-artistiche <b>Struttura grandi</b> 1) Venezia Ca' Foscari 1,15 5) Pisa 1,09 8) Firenze 1,05 <b>Struttura Medio</b> 1) Trento 1,24 7) Siena 1,05 17) Siena Stranieri 0,88 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Roma Lupo 1,19 2) Pisa Normale 1,18	<b>AREA 11/A</b> scienze storiche, filosofiche, pedagogiche <b>Struttura grandi</b> 1) Torino 1,17 3) Firenze 1,13 <b>Struttura Medio</b> 1) Venezia Ca' Foscari 1,21 5) Pisa 1,16 8) Siena 1,13 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Trento 1,23 7) Pisa Normale 1,12 25) Siena Stranieri 0,82 <b>AREA 11/B</b> scienze pedagogiche <b>Struttura grandi</b> 1) Trento 1,36 11) Firenze 0,93 <b>Struttura Medio</b> 1) Milano San Raffaele 1,32 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Napoli Benincasa 1,33 4) Pisa 0,94	<b>AREA 12</b> scienze giuridiche <b>Struttura grandi</b> 1) Firenze 1,54 <b>Struttura Medio</b> 1) Trento 1,41 6) Siena 1,20 14) Pisa 1,08 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Milano Bicconi 1,44 6) Pisa S. Anna 1,21	<b>AREA 13</b> scienze economiche e statistiche <b>Struttura grandi</b> 1) Padova 1,64 4) Firenze 1,06 15) Pisa 0,97 <b>Struttura Medio</b> Non Classificate <b>Struttura Piccolo</b> 1) Lucca - Int 2,83 2) Pisa S. Anna 2,08	<b>AREA 14</b> scienze politiche e sociali <b>Struttura grandi</b> 1) Milano Bicocca 1,35 8) Firenze 1,06 <b>Struttura Medio</b> 1) Piumazzo Orientale 1,36 3) Pisa 1,12 7) Siena 1,05 <b>Struttura Piccolo</b> 1) Pisa S. Anna 1,50
---	--	---	--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--



1 il valore della media nazionale  
**La classifica del ministero**



**Rettori** Da sinistra Tesi (Firenze), Augello (Pisa), Riccaboni (Siena)



**Pisa** La sede della Sant'Anna in piazza Martiri della Libertà



**Normale** Piazza dei Cavalieri a Pisa, sede della Scuola