

**Zeitschrift:** Bollettino della Società ticinese di scienze naturali  
**Herausgeber:** Società ticinese di scienze naturali  
**Band:** 85 (1997)  
  
**Vorwort:** Presentazione  
**Autor:** Peduzzi, Raffaele / Martinoni, Mauro

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 31.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

---

## Presentazione

La giornata sulla ricerca nell'ambito della commemorazione di Stefano Franscini aveva dato l'occasione di presentare il 10 febbraio 1996 i progetti di ricerca resi possibili in Ticino grazie ai contributi del FNSRS: ne è scaturita una pubblicazione «La politica della scienza di Stefano Franscini», ottenibile presso la Segreteria del FNSRS c/o Istituto Cantonale Batteriosierologico, Lugano. Si tratta di un bilancio dell'attività scientifica cantonale che quantitativamente abbiamo aggiornato con il primo contributo di questo fascicolo.

Ticino universitario 1997 ha dato la possibilità di presentare un'altra faccia dell'attività del FNSRS, le borse di ricerca per ricercatori debuttanti e avanzati della Svizzera italiana: si tratta di una preziosa occasione offerta a giovani studiosi della Svizzera italiana che hanno compiuto i loro studi all'estero o che svolgono attività di ricerca in Ticino e intendono continuare la loro preparazione scientifica in università o istituti di ricerca esteri.

Si sono scelte esperienze diverse (biologia molecolare negli Stati Uniti, filosofia a Parigi, biologia marina a Parigi) raccontate dagli studiosi che le hanno vissute in prima persona e le considerano momenti molto importanti nel loro sviluppo scientifico.

La scienza e la ricerca hanno da tempo scoperto la globalizzazione, sicuramente prima che il fenomeno diventasse significativo per l'economia: la conoscenza scientifica non ha confini ed è importante che i ricercatori possano utilizzare per la loro formazione i luoghi di maggior competenza, dovunque essi siano.

Come in tutte le altre proposte di specializzazione non sempre si considerano gli aspetti più pratici relativi all'applicazione o all'utilizzo individuale e per la comunità delle competenze, spesso eccellenti, acquisite. Non si deve infatti dimenticare che dietro al successo di un ricercatore non ci stanno solo le sue competenze e i suoi sforzi, ma l'investimento di tutta la collettività: una formazione scientifica di punta, dalla formazione di base fino alla ricerca post-doc e magari a una abilitazione all'insegnamento universitario, costa alla comunità (comune, cantone, confe-

derazione) circa un milione di franchi. Molto meno costano gli studi umanistici, quantificabile in ogni modo attorno al mezzo milione.

A livello federale esiste attualmente una vivace discussione attorno al tema della formazione dottorale, alla preparazione delle nuove leve per l'insegnamento universitario, alla strategia per mantenere o creare in Svizzera istituti di punta. Non si vorrebbe che tutto questo sforzo individuale e collettivo si concludesse con una esportazione di cervelli, lasciando la nazione più povera scientificamente e economicamente. La capacità di attirare in Svizzera (e in particolare nel Ticino) ricercatori capaci e di impiegare al meglio le competenze di chi vorrebbe rientrare sono sfide alle quali non si è ancora trovata una risposta efficace.

Queste considerazioni non vogliono essere una critica agli sforzi del FNSRS o all'entusiasmo dei ricercatori, ma semplicemente porre il problema di una visione globale dei problemi connessi alla ricerca scientifica: spesso la volontà di rientro in Svizzera o in Ticino per motivi affettivi e familiari, che niente hanno a che vedere con le specializzazioni acquisite, annulla in pochi anni le competenze acquisite. Le richieste di informazione che costantemente riceviamo su questi temi ci dimostrano come questa scelta sia spesso vissuta in modo doloroso dagli interessati. Il loro ricupero nel tessuto produttivo cantonale può diventare il motore di un ulteriore sviluppo economico e civile.

Sono problemi che trascendono evidentemente le limitate risorse e competenze della Commissione di ricerca del FNSRS della Svizzera italiana, ma che andavano tematizzate per completare un quadro per altro molto positivo e promettente.

Nel 1998 l'Accademia svizzera di scienze naturali (ASSN) si riunirà per l'assemblea annuale ed il congresso ad Airolo, 23-26 settembre 1998: a questa manifestazione verrà abbinata una presentazione della ricerca svolta in Ticino.

**Raffaele Peduzzi  
Mauro Martinoni**

Lugano, 28 luglio 1997

