



# Formare alla scienza in un contesto umanistico

Seminario di studio sull'unità del sapere

Piacenza, venerdì 29 ottobre 2010

**U**n approccio al pensiero e alla formazione scientifica che sappia valorizzare l'orientamento intrinseco dell'attività di ricerca verso la conoscenza del reale e verso la promozione del bene dell'uomo, è divenuto oggi determinante per il futuro della società. Allo scopo di favorire tale approccio, è importante adoperarsi per offrire un "supplemento di formazione umanistica" ai giovani che intraprendono una carriera in ambito scientifico. Al tempo stesso, anche coloro che si occupano di scienze umane sono chiamati a formulare scelte e protocolli che tengano conto delle esigenze della razionalità scientifica.

Una simile formazione è oggi assente dai nostri curriculum universitari, anche se esistono alcune esperienze interessanti in qualche programma di dottorato e in circoli accademici che operano a latere delle istituzioni universitarie. Fine di una formazione scientifica entro un quadro contestuale umanistico è quello di evitare il rischio del riduzionismo, aiutando le persone a riconoscere forme di esercizio di una razionalità allargata che sappia avvalersi del contributo della riflessione filosofica ed eventualmente anche di quella teologica. Una formazione interdisciplinare con simili caratteristiche potrà favorire la diffusione di una cultura scientifica - a livello universitario ma anche museologico - non solo rispettosa, ma anche promotrice dell'umano, assicurando al contempo una maggiore visibilità, anche attraverso i mass media, di ricercatori capaci di unire il loro prestigio scientifico ad una sufficiente profondità filosofica al momento di trattare temi che coinvolgono questioni umanistiche, etiche, religiose.

Con il patrocinio di



COMUNE  
DI PIACENZA



PROVINCIA  
DI PIACENZA

Enti promotori



DISF  
Working Group  
Roma



A.S.U.S.  
Accademia di Scienze  
Umane e Sociali



PiacenzaTeologia

Segreteria organizzativa: Società Piacentina di Scienze Naturali  
info: museoscienze@comune.piacenza.it

**Venerdì 29 ottobre 2010**

**Museo civico di storia naturale**

Via Scalabrini, 107

**ore 10-13**

Sessione aperta al pubblico

moderatore **Luigi Bavagnoli** presidente PiacenzaTeologia

**Educare alla razionalità oggi**

**Andrea Porcarelli** Docente di pedagogia generale e sociale, Università di Padova

**Dimensioni umanistiche della scienza**

**Giuseppe Tanzella-Nitti** Ordinario di teologia fondamentale, Pontificia Università della Santa Croce e direttore Centro di Documentazione Interdisciplinare DISF

**Biodiversità fra la scienza e l'uomo**

**Lorenzo Morelli** Preside Facoltà di Agraria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

**Presentazione esperienza del DISF Working Group**

**G. Tanzella-Nitti, A. Strumia, G. Mura**

**Università Cattolica del Sacro Cuore**

Via Emilia Parmense, 84

**ore 14,30-17,30**

Sessione a numero chiuso

**I diversi volti della interdisciplinarietà**

**Alberto Strumia** Ordinario di fisica-matematica, Facoltà di Scienze, Università di Bari e docente di teologia, Facoltà Teologica dell'Emilia Romagna

**Lo statuto ermeneutico delle scienze umane**

**Gaspere Mura** Professore emerito di filosofia; presidente Accademia di scienze umane e sociali, Roma

**Cultura personale e sapere tecnico-scientifico nella formazione della competenza professionale**

**Salvatore Troisi** Ordinario di idrologia, Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria

Interventi conclusivi

**Museo di storia naturale, tra sapere scientifico e componente umanistica**

**Carlo Francou** Coordinatore Museo civico di storia naturale di Piacenza

**Per una ragione credente: la sfida della scienza**

**Enrico Garlaschelli** Docente di filosofia; PiacenzaTeologia