



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA**

Ufficio Stampa

81a.08

*Verona, 30 aprile 2008*

*Referente: Silvia Fazzini*

*Tel.045. 8027065 Cell. 389.9614502*

*Comunicato stampa*

**Dalle origini fenicie del byte alla rivoluzione digitale: al via il secondo corso di Storia dell'Informatica in collaborazione con AICA, Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico.**

Al via il prossimo 8 maggio la seconda edizione del **Corso di Storia dell'Informatica**, promosso dall'Università di Verona in collaborazione con **AICA**, Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico.

Dopo il successo dello scorso anno, la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, ripropone un percorso didattico sugli aspetti storici e le implicazioni socio-culturali dell'Informatica, segnandone le tappe fondamentali fino alla rivoluzione digitale dei nostri giorni.

Un approccio caratterizzante per insegnare la storia di una disciplina che, per quanto in osmosi con svariati campi del sapere, ha un suo status ed ha avuto un percorso di sviluppo autonomo.

«Un'occasione – spiega **Vincenzo Manca**, docente del corso e presidente del Corso di Laurea in Bioinformatica – per far acquisire ai giovani una conoscenza approfondita e completa dell'Informatica, materia fondamentale nel loro piano di studi. L'adesione numerosa degli studenti alla prima edizione del corso è la prova del loro interesse verso la genesi dell'Informatica e le grandi idee che l'hanno resa la Scienza di oggi».

**Università degli Studi di Verona**

**Ufficio Stampa**

Telefono: 045.8028164

Email: [ufficio.stampa@ateneo.univr.it](mailto:ufficio.stampa@ateneo.univr.it)

Responsabile coordinamento comunicazione: Maria Fiorenza Coppari

Capoufficio stampa: Sandro Benedetti

Addetti stampa: Sara Mauroner, Silvia Fazzini



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA**

Ufficio Stampa

Articolata in sei incontri, l'iniziativa rientra nel progetto "*Corsi AICA per l'insegnamento della storia dell'Informatica nelle università italiane*", pensata per diffondere nel mondo accademico un metodo di insegnamento dell'Informatica che tenga conto anche del suo profilo storico e culturale, così come da tempo avviene all'estero dove la Storia dell'Informatica è una materia consolidata nei curricula universitari.

Dal 2005/2006, anno di attivazione dei corsi AICA, il progetto ha coinvolto 11 atenei e numerosi docenti, esperti del settore e studenti.

In questo panorama, l'Università di Verona si distingue per aver rivolto i corsi non solo agli studenti universitari e post universitari ma anche ai docenti degli Istituti Superiori.

«Siamo convinti – sottolinea **Vincenzo Manca** – che la diffusione della conoscenza della Storia dell'Informatica non sia solo una ricostruzione storica, ma costituisca per gli studenti e l'intera società della comunicazione un'occasione per riflettere su un processo evolutivo travolgente i cui tempi concitati lasciano sempre meno spazi di lettura critica».

Calendario e programma del corso.

**Corso di Storia dell'Informatica – Anno Accademico 2007/08**

**Prof. Vincenzo Manca**

Dipartimento di Informatica, Università di Verona

**Date:** 8, 9, 15, 16, 22, 23 maggio ore 15.30 Aula Tessari

**Argomenti:**

- Il paradosso temporale dell'accelerazione tecnologica
- La rivoluzione alfabetica e le origini fenicie del byte
- Pisa-Algeri-Pisa, il viaggio di Leonardo Fibonacci per contare con i bit
- L'eredità Archimedeica da Tartaglia, Maurolico e oltre
- Percorsi di calcolo nella direttrice Nepero-Eulero
- Strumenti di calcolo dal 17-esimo al 19-esimo secolo
- Babbage e l'arte della tabulazione
- Calcolo meccanografico e analogico: spigolando e speculando
- Tra industria e accademia, i primordi dell'era digitale

**Università degli Studi di Verona**

**Ufficio Stampa**

Telefono: 045.8028164

Email: [ufficio.stampa@ateneo.univr.it](mailto:ufficio.stampa@ateneo.univr.it)

Responsabile coordinamento comunicazione: Maria Fiorenza Coppari

Capoufficio stampa: Sandro Benedetti

Addetti stampa: Sara Mauroner, Silvia Fazzini



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA**

Ufficio Stampa

- La gloriosa, ma breve, avventura italiana
- Pilastri e classici dell'informatica
- Calcolare per bombardare e calcolare per vivere

Per informazioni:

**Segreteria Coordinamento Didattica**

**Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali**

**Tel: 045 8027078**

**Università degli Studi di Verona**

**Ufficio Stampa**

Telefono: 045.8028164

Email: [ufficio.stampa@ateneo.univr.it](mailto:ufficio.stampa@ateneo.univr.it)

Responsabile coordinamento comunicazione: Maria Fiorenza Coppari

Capufficio stampa: Sandro Benedetti

Addetti stampa: Sara Mauroner, Silvia Fazzini