

# Registro elettronico

Prof. Marco Sechi

A.A.: 2009-2010 - Liceo Scientifico Statale "Leonardo" - BRESCIA

## settembre 2009

### lunedì 14 settembre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Iscrizione al Forum
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione al concetto di Database
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Iscrizione al Forum
-  11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Iscrizione al Forum

### giovedì 17 settembre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Accesso al registro WEB
-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione all'architettura dei MainFrame
-  11:00 11:55 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Accesso al registro WEB - Introduzione ai DB monolitici
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Accesso al registro

### lunedì 21 settembre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Gestione degli indici
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Algoritmi di ricerca: dicotomico, B-tree e sequenziale
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione ai meccanismi di trasmissione dei file HTML - Cenni all'interprete JavaScript, VBScript
-  11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La rete ethernet

### giovedì 24 settembre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Il funzionamento elettrico della rete ETHERNET
-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La classificazione delle reti: PEER to PEER e CLIENT-SERVER
-  11:00 11:55 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Uso di Excel come DB manager - I db monotabellari - Introduzione alla definizione della struttura dati
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Struttura base di un documento HTML - La compatibilità dei tag allo standard w3c

### lunedì 28 settembre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione al tipo contatore - attributi "Nuovi valori", "Indice", "Formato"
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Campo testuale: attributi "Richiesto" - Campi chiave e significativi
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Il tag PRE - H? - Cenni ai fogli di stile - la codifica ISO
-  11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati i vantaggi delle reti PEER to PEER e C/S - illustrato il concetto di application server e file server

## ottobre 2009

### giovedì 1 ottobre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Conclusa la parte relativa alle reti client-server
-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Hub, switch e router

-  11:00 11:55 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Rappresentazione dei tipi numerici

-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati i tag FONT, CENTER, HR e P

### lunedì 5 ottobre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● I tipi numerici - le maschere di formato
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Il tipo data/ora - il campo memo e booleano - Assegnata esercitazione 1.1
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegate le liste di definizione e le liste ordinate - Assegnata esercitazione 1.3 e 1.4
-  11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● L'accesso remoto: team Viewer - Classificazione dei processi - Introduzione ai servizi tcp

### giovedì 8 ottobre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● L'accesso remoto: presentazione di teamviewer
-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Classificazione SO in Mono/Multi - Task/User - Introduzione ai servizi TCP/IP
-  11:00 11:55 **Lezione/Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sis**  
● Completata la costruzione dei DB monolitici con illustrazione delle integrazioni - Iniziata esercitazione - per la prossima volta devono portare gli esercizi: 1.2
-  12:00 12:50 **Esercitazioni: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Controllo delle esercitazioni

### lunedì 12 ottobre 2009

-  08:00 09:00 **Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● 2° GG Esercitazione DB Monolitici
-  09:00 09:50 **Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● 2° GG Esercitazione DB Monolitico
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati i percorsi assoluti e relativi
-  11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrato il significati del gateway - Iniziato a parlare di DNS - comando Tracert

### giovedì 15 ottobre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegata la risoluzione dei nomi tramite il DNS ed il file HOST
-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegati indirizzi dinamici e statici con il dhcp - indirizzi pubblici e privati
-  11:00 11:55 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegate soluzioni esercitazione 2.1.1 e 2.1.2 - Fatto vedere come costruire elenchi a discesa
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La direttiva BACKGROUND e approfondimenti sui percorsi

### lunedì 19 ottobre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Conclusa spiegazione sulle esercitazioni
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione ai DB relazionali - spiegata integrità relazionale e relazione 1->1
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Link e segnalibri - La cache e i cookies
-  11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La stratificazione dei protocolli di rete

### giovedì 22 ottobre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Protocolli di trasporto: ICMP, IP, UDP, TCP e PPP
-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegata cfg del server HTTP IIS

# Registro elettronico

Prof. Marco Sechi

A.A.: 2009-2010 - Liceo Scientifico Statale "Leonardo" - BRESCIA

 11:00 11:55 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrate le relazioni 1->N - Introdotte le relazioni N-N

 12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrato esempio sui segnalibri - La scala RGB - Le direttive del tag Body

## lunedì 26 ottobre 2009

 08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Conclusa la parte relativa alle relazioni N-N - Esempio delle fatture

 09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Collegamento ai dati esterni

 10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione alle tabelle - Tag NOBR - direttive del tag FONT

 11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Configurazione di apache

## giovedì 29 ottobre 2009

 08:00 09:00 **Esercitazioni: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Configurazione di APACHE

 09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Sottolineato aspetti di configurazione di apache => le variabili di ambiente - Introduzione all'FTP

 11:00 11:55 **Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Esercitazione 2- 1°GG

 12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Completate le tabelle : rowspan e colspan - spiegato hex-dec e dec-hex

# novembre 2009

## giovedì 5 novembre 2009

 08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrato il protocollo FTP + cfg del disco remoto

 09:00 09:50 **Esercitazioni: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Installazione e configurazione del client/server FTP + impostazione disco remoto

 11:00 11:55 **Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Esercitazione 2 - 2°GG - spiegate soluzioni 2.1 - 2.2 e 2.3

 12:00 12:50 **Esercitazioni: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Esercitazione 1° Modulo - 1° GG

## lunedì 9 novembre 2009

 08:00 09:00 **Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Esercitazione 2 - 3°GG - Chiesto agli studenti che hanno meno l'esercitazione per recuperare. Nessuno ha svolto gli esercizi 5-6 e 7

 09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegate le soluzioni dell'esercitazione 1.2

 10:05 11:00 **Esercitazioni: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Esercitazione 1° Modulo - 2° GG

 11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione ai servizi di posta - spiegato certificati e https

## giovedì 12 novembre 2009

08:00 09:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Verifica scritta sul 1° Modulo

09:00 09:50 **Visita didattica: 5N.Leo - Informatica e Sistemi A**  
● Visita didattica a Monaco

 11:00 11:55 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Verifica Scritta sul 1° Modulo

 12:00 12:50 **Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Spiegate le soluzioni della verifica scritta

## lunedì 16 novembre 2009

 08:00 09:00 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni sul 1° modulo

 09:00 09:50 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni sul 1° Modulo

 10:05 11:00 **Attiv. d'Istituto/Lavoro individuale: 3N.Leo - Infor**  
● Votazione rappresentanti di istituto dalle 10.20 alle 10.40 - interrogazione sul 1° modulo

 11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La WEB Mail: il suo funzionamento

## giovedì 19 novembre 2009

 08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegata configurazione del client di posta

 09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegata configurazione del server di posta

 11:00 11:55 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni sul 1° Modulo

 12:00 12:50 **Verifiche: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni sul 1° Modulo

## lunedì 23 novembre 2009

 08:00 09:00 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni 1° Modulo

 09:00 09:50 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Recupero orale sul 1° Modulo

 10:05 11:00 **Verifiche: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni sul 1° Modulo

 11:00 11:55 **Esercitazioni: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Esercitazione sulla configurazione del server e client di posta

## giovedì 26 novembre 2009

 08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegato i newsgroup - firewall - personal firewall - DMZ

 09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrato la configurazione di un router - spiegata la configurazione di un proxy

11:00 11:55 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Recupero scritto sul 1° Modulo

 12:00 12:50 **Verifiche: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni sul 1° Modulo

## lunedì 30 novembre 2009

 08:00 09:00 **Verifiche/Recupero: 4N.Leo - Informatica e Siste**  
● Interrogazioni - Recupero orale sul 1° modulo

 09:00 09:50 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Recupero sul 1° modulo

 10:05 11:00 **Verifiche: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni

 11:00 11:55 **Esercitazioni: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● Esercitazione sul proxy

# dicembre 2009

## giovedì 3 dicembre 2009

 08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Configurazioni ulteriori del router - i livelli iso/osi

 09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Le classi di IP - private e pubbliche

 11:00 11:55 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Recupero orale 1° Modulo

 12:00 12:50 **Verifiche/Recupero: 3N.Leo - Informatica e Siste**  
● Fine interrogazione sul 1° Modulo - recupero per quattro studenti

## giovedì 10 dicembre 2009

 08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrata la gestione dei domini internet - GARR e INTERNIC

# Registro elettronico

Prof. Marco Sechi

A.A.: 2009-2010 - Liceo Scientifico Statale "Leonardo" - BRESCIA

-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Protocolli Nativi - Comunicazione ADSL e Analogica: nozioni
-  11:00 11:55 **Lezione/Recupero: 4N.Leo - Informatica e Siste**  
● Introduzione SQL - Recupero Orale
-  12:00 12:50 **Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● 2° recupero scritto sul 1° Modulo

## lunedì 14 dicembre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegato i filtri nei comandi SQL
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Query statistiche e di raggruppamento
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Il tag NOBR - Le mappe cliccabili: introduzione
- 11:00 11:55 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Verifica sul 1° Modulo

## giovedì 17 dicembre 2009

-  08:00 09:00 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni sul 1° Modulo - Recupero scritto per gli assenti
-  09:00 09:50 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Verifiche orali 1° Modulo
-  11:00 11:55 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Concluse le query di raggruppamento - Iniziati i comandi VBA dfino a String escluso
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Terminate le mappe cliccabili - Introduzione ai frame

## lunedì 21 dicembre 2009

-  08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegazione funzioni VBA - chiesto in modo facoltativo esercitazione per casa
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Completate istruzioni VBA nei comandi SQL - essegnaati due esempi
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati i vantaggi dei FRAMES
-  11:00 11:55 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Consegnate le verifiche sul 1° Modulo - Interrogazioni

# gennaio 2010

## giovedì 7 gennaio 2010

- 08:00 09:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● 1° Recupero Scritto
-  09:00 09:50 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni sul 1° Modulo
- 11:00 11:55 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● 2° Recupero Scritto sul 1° Modulo
-  12:00 12:50 **Lezione/Recupero: 3N.Leo - Informatica e Siste**  
● Verifica di recupero scritta - illustrate alcune direttive del tag FRAME e FRAMESET fino a NAME

## lunedì 11 gennaio 2010

-  08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Completate le funzioni VBA
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Iniziate le query a più tabelle - Introdotte le INNER JOIN
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegato in dettaglio la direttiva Target con i link magici
-  11:00 11:55 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Recupero orale per 5 studenti - Recupero scritto per studente assente

## giovedì 14 gennaio 2010

-  08:00 09:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Recupero orale sul 1° Modulo

-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione alla virtualizzazione
-  11:00 11:55 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Recupero sul 1° Modulo orale
-  12:00 12:50 **Esercitazioni/Recupero: 3N.Leo - Informatica e S**  
● 1° GG - Esercitazione per 2.2.1 al 2.2.5 per giovedì - Recupero sul 1° modulo orale

## lunedì 18 gennaio 2010

-  08:00 09:00 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Recupero orale sul 1° modulo
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La relazione LEFT JOIN: introduzione
-  10:05 11:00 **Esercitazioni: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● 2° GG - Esercitazione sul 2° modulo
-  11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Approfondito il discorso della JavaMachine e fornito un esempio di assembler

## giovedì 21 gennaio 2010

-  08:00 09:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Recupero sul 1° modulo orale
-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione al sistema operativo Linux e alle GUI
-  11:00 11:55 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Concluso esempi sulle left e direct join anche a tre e 4 tabelle
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Conclusa la parte relativa ai frame - Introduzione ai forms

## lunedì 25 gennaio 2010

- 08:00 09:00 **Ora non svolta: 4N.Leo - Informatica e Sistemi A**  
● Assemblea Sindacale CGIL
- 09:00 09:50 **Ora non svolta: 4N.Leo - Informatica e Sistemi A**  
● Assemblea Sindacale CGIL
-  10:05 11:00 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegate le direttive del tag FORM - Input type TEXT, PASSWORD, Checkbox e radiobutton
-  11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegato OLE - Differenze tra ssh e telnet - spiegato ifconfig

## giovedì 28 gennaio 2010

-  08:00 09:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrata differenza tra sorgente ed eseguibile ed il concetto di libreria - Illustrate le GUI
-  09:00 09:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Xwindows - VNC e architetture RISC e CISC
-  11:00 11:55 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Terminato gli schemi sulla JOIN - Illustrata la NOJOIN e introdotto il comandi SQL di struttura
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Completato i forms - introduzione al formato

# febbraio 2010

## lunedì 1 febbraio 2010

-  08:00 09:00 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Interrogazioni di recupero sul 1° Modulo
-  09:00 09:50 **Esercitazioni/Recupero: 4N.Leo - Informatica e S**  
● Interrogazioni di recupero sul 1° Modulo + scritto recupero sul primo modulo - Assegnata esercitazione 4.2
- 10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● 2° recupero scritto sul 1° modulo
- 11:00 11:55 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**  
● Spiegate le soluzioni sulla verifica scritta
-  12:00 12:50 **Esercitazioni/Recupero: 3N.Leo - Informatica e S**  
● 3° GG - Esercitazione 2 - assegnati esercizi 6 e 9 per giovedì prossimo

# Registro elettronico

Prof. Marco Sechi

A.A.: 2009-2010 - Liceo Scientifico Statale "Leonardo" - BRESCIA

## giovedì 4 febbraio 2010

- 10:05 11:00 **Recupero/Attiv. d'Istituto: 5N.Leo - Informatica e**  
● Conferenza di Fisica - Recupero orale per 3 studenti
- 12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione alle immagini
- 12:50 13:40 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Le Query di creazione e di relazione

## lunedì 8 febbraio 2010

- 08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Le query di accodamento, creazione, eliminazione e inserimento
- 09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Query di UNION, Incrociata, Fulltext e sottoquery
- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Mostrato il teamViewer e mostrate analogie con il VNC ed i terminali grafici
- 11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Iniziato a illustrare la struttura del Kernel in UNIX - Consegna Pagella da parte della preside
- 12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Analisi dei formati Bitmap

## giovedì 11 febbraio 2010

- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La gestione del File System: la struttura della FAT32
- 12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati i meccanismi di compressione per le immagini - introdotto il JPG e il GIF
- 12:50 13:40 **Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● 1° GG - Esercitazione 4.1

## giovedì 18 febbraio 2010

- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegato il file system unix - Introdotto il concetto di interprete dei comandi
- 12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Completata la parte relativa alle immagini - Introdotto la parte relativa ai metatag
- 12:50 13:40 **Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● 2° GG - Esercitazione 4.1

## lunedì 22 febbraio 2010

- 08:00 09:00 **Esercitazioni/Recupero: 4N.Leo - Informatica e S**  
● 3° GG - Esercitazione 4.1 - Recupero orale sul 1° modulo
- 09:00 09:50 **Esercitazioni/Recupero: 4N.Leo - Informatica e S**  
● 4° GG - Esercitazione 4.1 - Recupero orale sul 1° modulo
- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegata la struttura dei comandi testuali: opzioni ed argomenti
- 11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione alle cartelle standard di UNIX
- 12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Completata la parte relativa ai metatag

## giovedì 25 febbraio 2010

- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Conclusa la spiegazione sulle cartelle principali in UNIX
- 12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati i fogli di stile
- 12:50 13:40 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Verifica scritta sul 2° modulo

# marzo 2010

## lunedì 1 marzo 2010

- 08:00 09:00 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni orali sul 2° modulo
- 09:00 09:50 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni orali sul 2° Modulo
- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Conclusi i comandi relativi alle directory - spiegato il concetto di UL e di percorsi relativi ed assoluti
- 11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegato comandi rm - cp - numerosi esempi sui percorsi
- 12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Concluso i CSS e il modulo 2

## giovedì 4 marzo 2010

- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegato le procedure ricorsive ed iterative - comando rm e tree
- 12:00 12:50 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegato comando ATTRIB e CHMOD
- 12:50 13:40 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Verifiche orali sul 2° Modulo

## lunedì 8 marzo 2010

- 08:00 09:00 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazioni sul 2° Modulo
- 09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione alla programmazione ad oggetti
- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrato i diritti sulle cartelle - comando chown, chgrp - spiegati i comandi di editing di testo
- 11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Conclusi i comandi di file system - ribadito il concetto di comandi batch - illustrati i comandi du e df
- 12:00 12:50 **Esercitazioni: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Aut**  
● 4° GG - Esercitazione sul 2° Modulo: conclusione degli esercizi restanti

## giovedì 11 marzo 2010

- 10:05 11:00 **Ora non svolta: 5N.Leo - Informatica e Sistemi A**  
● Laboratorio INFO2 inagibile - iniziato a configurare INFO3 ma manca spazio sul disco - provato ad installare ACCESS - Iniziate prove con net support PORTABLE
- 12:00 12:50 **Verifiche/Esercitazioni: 3N.Leo - Informatica e Si**  
● Interrogazioni sul 2° modulo - 5°GG Esercitazione sul 2° modulo
- 12:50 13:40 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrato l'oggetto etichetta e le sue proprietà principali - Spiegata la funzione MSGBOX e INPUTBOX

## lunedì 15 marzo 2010

- 08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegata la visibilità delle variabili - concluso esempio 1
- 09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La dichiarazione dei tipi - l'evento timer - le direttive public e private - Sintassi dell'istruzione IF
- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La gestione dei processi
- 11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Multitask reale e virtuale - I processi in background e in foreground - definizione di demoni
- 12:00 12:50 **Verifiche: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Verifica scritta sul 2° Modulo

## giovedì 18 marzo 2010

- 10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrata la gestione dei processi mediante il comando jobs, fg e bg - illustrati i comandi: date, whereis, whoami, who e script - spiegati i keylogger
- 12:00 12:50 **Verifiche: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**  
● Interrogazione sul 2° Modulo
- 12:50 13:40 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Introduzione alle sub/funzioni - visibilità delle variabili

## lunedì 22 marzo 2010

# Registro elettronico

Prof. Marco Sechi

A.A.: 2009-2010 - Liceo Scientifico Statale "Leonardo" - BRESCIA

-  08:00 09:00 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Spiegato il passaggio dei parametri BYREF e BYVAL
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Esempi di funzioni - equivalenza tra le sub e le function - Assegnata esercitazione - Il debug
-  10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Redirezione e Piping
-  11:00 11:55 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Le espressioni regolari - lo standard error e output
-  12:00 12:50 **Verifiche: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Interrogazioni sul 2° modulo

## giovedì 25 marzo 2010

-  10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Completate le note di UNIX - Iniziato a vedere le domande di esempio sul sito
-  12:00 12:50 **Verifiche/Lavoro individuale: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Verifica orale sul 2° modulo
-  12:50 13:40 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recupero scritto sul 2° Modulo

## lunedì 29 marzo 2010

- 08:00 09:00 **Autogestione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Autogestione
- 09:00 09:50 **Autogestione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Autogestione
- 10:05 11:00 **Autogestione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Autogestione
- 11:00 11:55 **Autogestione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Autogestione
- 12:00 12:50 **Autogestione/Verifiche: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Autogestione/Verifiche orali sul 2° modulo

## aprile 2010

### giovedì 8 aprile 2010

-  10:05 11:00 **Lezione: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrato l'FTP testuale
-  12:00 12:50 **Lezione/Verifiche/Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Interrogazioni / recuperi sul 2° modulo - Introduzione al JavaScript
-  12:50 13:40 **Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Esercitazione sull'IF: assegnate per casa durante la pasqua - Spiegata esercitazione IF.11

### lunedì 12 aprile 2010

-  08:00 09:00 **Lezione/Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recuperi scritti sul 1° e 2° modulo - Illustrato gli insiemi
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● I costrutti iterativi for/while - gli insiemi e la lettura/scrittura dei files testuali
-  10:05 11:00 **Lezione/Esercitazioni: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Risposta a domande sugli appunti in internet - Studio individuale - Introduzione ai comandi testuali nei servizi TCP/IP
-  11:00 11:55 **Lezione/Esercitazioni: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati esempi relativi all'SMTP testuale e HTTP testuale - Esercitazione pratica usando la macchina linux
-  12:00 12:50 **Lezione/Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recupero sul 2° modulo orale per tre studenti - Introduzione al costrutto IF

### giovedì 15 aprile 2010

- 10:05 11:00 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Verifica scritta 2° Modulo
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati i meccanismi di I/O in JavaScript - Sintassi if - Introduzione all'esercitazione sull'IF

-  12:50 13:40 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Completata gestione FILE - Operazioni Bit a Bit - Illustrato esempio 6 e comando currentdb.execute(ComandoSQL)

## lunedì 19 aprile 2010

-  08:00 09:00 **Esercitazioni/Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recupero sul 2° Modulo - 1° GG - Esercitazione sul FOR
-  09:00 09:50 **Lezione/Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recupero 2° Modulo orale - Spiegata equivalenza FOR/WHILE
-  10:05 11:00 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Verifiche orali sul 2° Modulo
-  11:00 11:55 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Verifiche orali sul 2° modulo: illustrate alla classe le soluzioni
-  12:00 12:50 **Lezione/Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recupero scritto sul 2° Modulo - Completata spiegazione esercitazioni sull'IF - spiegate modalità esercitazione facoltativa - Iniziata introduzione al FOR

## giovedì 22 aprile 2010

- 10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recupero scritto sul 1° Modulo
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati i for multipli - il costrutto WHILE e le regole di equivalenza con il for - Gli array
-  12:50 13:40 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrato i combo/list box

## lunedì 26 aprile 2010

-  08:00 09:00 **Lezione/Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrati gli array - descritti i costrutti: select case - do - loop while
-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Lo scorrimento del recordset - i metodi e le proprietà dell'oggetto recordset - scorrimento di un recordset
-  10:05 11:00 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Interrogazioni sul 2° modulo
-  11:00 11:55 **Verifiche: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Interrogazioni sul 2° modulo - illustrate le soluzioni in dettaglio sulle domande
-  12:00 12:50 **Lezione/Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Interrogazioni sul 2° modulo di recupero - Illustrate le funzioni in JS

## giovedì 29 aprile 2010

-  09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Illustrato il meccanismo degli oggetti ole - Completato i recordset
- 10:05 11:00 **Verifiche/Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Interrogazioni orali sul 2° modulo - verifica scritta sul 2° modulo di recupero
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● La gestione dei parametri nelle funzioni - Gli oggetti in JS - Introduzione agli eventi

## maggio 2010

### lunedì 3 maggio 2010

-  08:00 09:00 **Lezione/Esercitazioni: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Completato con i metodi del recordset - Esercitazione FOR - 1° Ora
-  09:00 09:50 **Esercitazioni/Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recupero sul 2° modulo - Esercitazione FOR - 2° Ora
-  10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recupero orale sul 1° modulo
-  11:00 11:55 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Recupero orale sul 2° modulo - recupero verifica scritta sul 2° modulo per assenza
-  12:00 12:50 **Lezione: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**  
● Concluso argomento relativo agli eventi

### giovedì 6 maggio 2010

# Registro elettronico

Prof. Marco Sechi

A.A.: 2009-2010 - Liceo Scientifico Statale "Leonardo" - BRESCIA

 10:05 11:00 **Esercitazioni/Recupero: 5N.Leo - Informatica e S**

● 5° Recupero scritto sul primo modulo

 12:00 12:50 **Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale sul 1° Modulo

 12:50 13:40 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale sul 2° modulo

## lunedì 10 maggio 2010

08:00 09:00 **Verifiche: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**

● Verifica Scritta sul 3° Modulo

09:00 09:50 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale sul 2° modulo

 10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale sul 2° modulo

 11:00 11:55 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale sul 1° modulo

12:00 12:50 **Verifiche: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Automa**

● Verifica sul 3° modulo scritto

## giovedì 13 maggio 2010

 10:05 11:00 **Lavoro individuale: 5N.Leo - Informatica e Siste**

● Ripasso sul modulo 2 - organizzazione recuperi orali

 12:00 12:50 **Verifiche/Recupero: 3N.Leo - Informatica e Siste**

● Verifica scritta di recupero per assenti - recupero sul 2° modulo orale

 12:50 13:40 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Interrogazione di recupero sul 2° modulo orale

## lunedì 17 maggio 2010

 08:00 09:00 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero scritto sul 3° modulo

 09:00 09:50 **Recupero/Attiv. d'Istituto: 4N.Leo - Informatica e**

● Illustrate le soluzioni della verifica scritta sul 2° modulo - Esercitazione antincendio

 10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero sul 2° modulo orale

 11:00 11:55 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero sul 2° modulo orale

 12:00 12:50 **Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero sul 3° modulo scritto

## giovedì 20 maggio 2010

 10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale sul 2° modulo

 12:00 12:50 **Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Verifica di recupero scritto sul 2° modulo

12:50 13:40 **Visita didattica: 4N.Leo - Informatica e Sistemi A**

● Visita didattica a Trieste

## lunedì 24 maggio 2010

 08:00 09:00 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● 2° Recupero scritto sul 3° modulo

 09:00 09:50 **Esercitazioni/Recupero: 4N.Leo - Informatica e S**

● 6° ed ultimo recupero sul 1° modulo

 10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale sul 2° Modulo

 11:00 11:55 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● 3° recupero scritto 2° modulo

 12:00 12:50 **Recupero: 3N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale sul 1° modulo

## giovedì 27 maggio 2010

 10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero Scritto sul 2° Modulo - Recupero Orale sul 1° Modulo

 12:00 12:50 **Esercitazioni/Recupero: 3N.Leo - Informatica e S**

● Recupero scritto sul 2° e 3° modulo orale

 12:50 13:40 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero scritto 2° modulo

# giugno 2010

## giovedì 3 giugno 2010

 10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale e scritto sul 1° e 2° modulo

 12:00 12:50 **Lavoro individuale: 3N.Leo - Informatica e Siste**

● Recupero Modulo orale (altre classi)

 12:50 13:40 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Recupero orale sul 1° modulo

## lunedì 7 giugno 2010

 08:00 09:00 **Recupero: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Ultimo recupero Orale e scritto

 09:00 09:50 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**

● Illustrate le modalità d'esame per settembre

 10:05 11:00 **Recupero: 5N.Leo - Informatica e Sistemi Autom**

● Ultimo recupero orale sul 1° modulo

 11:00 11:55 **Lavoro individuale: 5N.Leo - Informatica e Siste**

● Organizzazione appunti per esami di stato

 12:00 12:50 **Lavoro individuale: 3N.Leo - Informatica e Siste**

● Illustrata modalità esame di settembre

## giovedì 10 giugno 2010

 10:05 11:00 **Lavoro individuale: 5N.Leo - Informatica e Siste**

● Organizzazione appunti per esami di stato

 12:00 12:50 **Lavoro individuale: 3N.Leo - Informatica e Siste**

● Illustrato esame di settembre con modelli di verifica per ogni singolo modulo

 12:50 13:40 **Lezione: 4N.Leo - Informatica e Sistemi Automati**

● Spiegate sul sito [www.brescianet.com](http://www.brescianet.com) le simulazioni d'esame di settembre