



**Università degli Studi di Pavia**  
*Area Sistemi Informativi*

---

**PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ**



---

**Marzo 2011**

---



## Sommario

<b>PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ .....</b>	<b>1</b>
<b>1       SERVIZI PER LA DIDATTICA.....</b>	<b>1</b>
<b>2       PERSONALE .....</b>	<b>3</b>
<b>3       CONTABILITÀ E FINANZA .....</b>	<b>3</b>
<b>4       AMBIENTE E SICUREZZA.....</b>	<b>4</b>
<b>5       SERVIZI TECNICI.....</b>	<b>4</b>
<b>6       SERVIZI VARI.....</b>	<b>4</b>
<b>7       BIBLIOTECHE .....</b>	<b>5</b>
<b>8       SERVIZI INFRASTRUTTURALI E GENERALI.....</b>	<b>5</b>
<b>9       COSTI PREVISTI .....</b>	<b>7</b>
<b>10      TEMPI DI REALIZZAZIONE .....</b>	<b>12</b>

---



## 1 SERVIZI PER LA DIDATTICA

Le principali attività previste per la didattica sono finalizzate alla messa a regime dei servizi on-line del sistema ESSE3. Il software dispone infatti di numerose funzionalità per il cui utilizzo sono necessari interventi relativamente semplici dal punto di vista tecnico, ma d'impatto significativo sotto il profilo organizzativo.

La questione più rilevante è la corretta gestione dell'offerta formativa da espletarsi in tempi compatibili con il naturale fluire delle attività didattiche e accademiche.

Altri interventi riguardano la predisposizione di ambienti utili agli organi decisionali per monitorare le performance delle attività didattiche e il completamento o ampliamento dei processi di digitalizzazione promossi nell'ambito dell'iniziativa ICT4University.

Si prevedono i seguenti interventi:

- 1.1 GESTIONE OFFERTA FORMATIVA
- 1.2 GESTIONE OFFERTA FORMATIVA POST-LAUREA
- 1.3 IMMATRICOLAZIONE CON COMPLETA GESTIONE ON-LINE DEL PROCESSO
- 1.4 STAMPA DEI DOCUMENTI DI PAGAMENTO
- 1.5 STAMPE PERSONALIZZATE A DISPOSIZIONE DELLO STUDENTE
- 1.6 STAMPE PERSONALIZZATE A DISPOSIZIONE DELLO STUDENTE (POST-LAUREA)
- 1.7 ANAGRAFICA UNICA STUDENTI
- 1.8 STUDENTI IN MOBILITÀ PER TIROCINIO IN USCITA
- 1.9 MOBILITÀ ERASMUS DOCENTI E PTA
- 1.10 CORSI SINGOLI
- 1.11 MOBILITÀ OUTGOING
- 1.12 ISCRIZIONE ON-LINE AGLI APPELLI D'ESAME E VERBALIZZAZIONE ELETTRONICA DEGLI ESAMI
- 1.13 CONSULTAZIONE CURRICULA E LORO CONFERIMENTO ALLA BORSA CONTINUA NAZIONALE DEL LAVORO
- 1.14 CONVEZIONI (SERVIZI COR)
- 1.15 TIROCINI/STAGE (SERVIZI COR)
- 1.16 TUTORATO (SERVIZI COR)



- 1.17 RICHIESTA DI BENEFICI
- 1.18 ADESIONE AD ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE E BANDI DI FINANZIAMENTO
- 1.19 PRESENTAZIONE VIA WEB DELLA DOMANDA DI LAUREA, DI PASSAGGIO DI CORSO DI STUDIO, DI CONGEDO IN PARTENZA
- 1.20 PRESENTAZIONE PIANI DI STUDIO
- 1.21 GESTIONE LOGISTICA DELLE RISORSE
- 1.22 REGISTRI DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE
- 1.23 CERTIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ DEGLI SPECIALIZZANDI
- 1.24 SISTEMA DI SUPPORTO DECISIONALE PER LE AREE STUDENTI E DIDATTICA
- 1.25 SISTEMA PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ EROGATA E PERCEPITA DELLA DIDATTICA
- 1.26 GESTIONE ELETTRONICA DEL FASCICOLO DELLO STUDENTE
- 1.27 FOGLIO DI CONGEDO ELETTRONICO
- 1.28 SISTEMA INTEGRATO DI COMUNICAZIONE PER GLI STUDENTI
- 1.29 NUOVA CARTAATENEO
- 1.30 WEB COMMUNITY ED E-LEARNING
- 1.31 ISCRIZIONE AL BANDO PER STUDENTI PART-TIME VIA WEB



## 2 PERSONALE

Relativamente alla gestione del personale, si prevede l'estensione dell'utilizzo degli strumenti messi a disposizione dal sistema U-GOV e l'ulteriore integrazione con altri sistemi in uso presso l'Ateneo o anche esterni ad esso.

Si prevedono interventi nei seguenti ambiti:

- 2.1 U-GOV RISORSE UMANE
- 2.2 INTEGRAZIONE PRESENZE/CSA
- 2.3 AGGIORNAMENTO APPARATI DI RILEVAZIONE PRESENZE E CONTROLLO ACCESSI
- 2.4 AUTORIZZAZIONI INCARICHI
- 2.5 IMPLEMENTAZIONE ABC
- 2.6 CSA/CURRICULA
- 2.7 BANCHE DATI PER LA GESTIONE ASSEGNI DI RICERCA
- 2.8 CUD E CEDOLINI ON-LINE PER IL PERSONALE NON STRUTTURATO
- 2.9 PROGRAMMA PER LA RIPARTIZIONE DEL CONTO TERZI
- 2.10 DICHIARAZIONI FISCALI ON-LINE
- 2.11 INTEGRAZIONE CSA/BANCA DATI INPDAP

## 3 CONTABILITÀ E FINANZA

Nel corso del triennio si prevede l'adozione del modulo U-GOV specificamente realizzato per la gestione contabile dell'Ateneo in luogo dell'attuale procedura (CIA) e l'attivazione delle altre funzioni collegate.

Le attività previste, di notevole impatto sia tecnico che organizzativo, sono:

- 3.1 ATTIVAZIONE MODULO U-GOV CONTA
- 3.2 ATTIVAZIONE MODULO U-GOV COMPENSI



## **4 AMBIENTE E SICUREZZA**

I servizi digitali previsti in tema di ambiente e sicurezza sono fortemente orientati al personale e riguardano:

- 4.1 ANALISI DEL CLIMA ORGANIZZATIVO
- 4.2 SCHEDE DI RISCHIO
- 4.3 CORSO DI FORMAZIONE ON-LINE “SICUREZZA IN LABORATORIO”

## **5 SERVIZI TECNICI**

Attualmente l’accesso ai parcheggi dell’Ateneo è gestito con chiavette plastiche che non consentono l’identificazione del possessore; inoltre non esiste nessun controllo rispetto alla capienza massima dei singoli parcheggi. Si vorrebbe creare un collegamento fra i sistemi di apertura delle sbarre e le banche dati contenenti le informazioni sulla comunità accademica per gestire gli accessi on-line.

## **6 SERVIZI VARI**

Nell’ambito del sistema U-GOV particolare attenzione sarà rivolta al settore della ricerca e dei sistemi di supporto alle decisioni, predisponendo anche strumenti basati su tecnologie open source per facilitare la condivisione delle informazioni con costi contenuti.

In particolare si prevedono interventi sui seguenti temi:

- 6.1 U-GOV PROGETTI
- 6.2 U-GOV RISORSE RICERCA
- 6.3 BANCA DATI DELLA RICERCA
- 6.4 DATA MART RICERCA
- 6.5 SISTEMA DI CRUSCOTTI PER L'IMPLEMENTAZIONE E GESTIONE DEL PIANO DELLE PERFORMANCE E PER IL PROCESSO DI PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO
- 6.6 SISTEMA DI PUBBLICAZIONE E DIFFUSIONE INDICATORI E REPORTISTICA ATTRAVERSO SOFTWARE OPEN-SOURCE “PENTAHO”



## **7 BIBLIOTECHE**

La produzione e gestione informatica di tutti i documenti che abbiano la forma della dissertazione scientifica (tesi di laurea, tesi di dottorato, prodotti della ricerca scientifica) è uno dei temi all'attenzione del Tavolo Tecnico del progetto ICT4University-Università digitale.

Si vuole attivare un repository di Ateneo basato su tecnologia open source, che offra la possibilità di depositare in un ambiente open-access pubblicazioni da parte dei ricercatori dell'ateneo.

Nel medesimo repository sarà possibile l'auto deposito da parte dei dottorandi anche delle tesi di dottorato, secondo le linee guida predisposte dalla CRUI e con l'effettuazione del deposito legale tramite harvesting automatico verso la Biblioteca Nazionale Centrale.

## **8 SERVIZI INFRASTRUTTURALI E GENERALI**

Tutti i servizi applicativi si basano sull'infrastruttura sia elaborativa che comunicazione dell'Ateneo; è dunque essenziale che questa venga mantenuta costantemente aggiornata e in grado di erogare prestazioni adeguate rispetto alle attese degli utilizzatori.

Gli interventi previsti sono i seguenti:

- 8.1 AGGIORNAMENTO DELLA RETE CABLATA
- 8.2 AGGIORNAMENTO RETE WI-FI
- 8.3 SISTEMA DI AUTENTICAZIONE PER L'ACCESSO ALLA RETE CABLATA
- 8.4 IMPLEMENTAZIONE TELEFONIA IP
- 8.5 CONTINUITÀ ELETTRICA PER LA RETE
- 8.6 AGGIORNAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA VMWARE
- 8.7 AGGIORNAMENTO STORAGE AREA NETWORK
- 8.8 AGGIORNAMENTO SISTEMA DI BACKUP
- 8.9 ADEGUAMENTO DEI SITI WEB ALLE LINEE GUIDA PREVISTE PER LE PA
- 8.10 GESTIONE DOCUMENTALE
- 8.11 POSTA ELETTONICA CERTIFICATA
- 8.12 CONTINUITÀ OPERATIVA



- 8.13 CORSO MULTIMEDIALE “ECDL CORE”
- 8.14 DISTRIBUZIONE SOFTWARE ON-LINE
- 8.15 GESTIONE ON-LINE DELLE RICHIESTE DI ASSISTENZA
- 8.16 ESTENSIONE DELLE CERTIFICAZIONI ECDL GESTITE DAL TEST CENTER DI ATENEO
- 8.17 CORSO MULTIMEDIALE “ECDL ADVANCED”
- 8.18 INTRANET DI ATENEO
- 8.19 FORUM SUI SERVIZI DELL’AREA SISTEMI INFORMATIVI





## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

### 9 COSTI PREVISTI

SERVIZIO	2011		2012		2013	
	Investimento	Gestione	Investimento	Gestione	Investimento	Gestione
GESTIONE OFFERTA FORMATIVA	3.000					
GESTIONE OFFERTA FORMATIVA POST-LAUREA			30.000			
IMMATRICOLAZIONE CON COMPLETA GESTIONE ON-LINE DEL PROCESSO	10.000					
STAMPA DEI BOLLETTINI DI PAGAMENTO	3.000					
STAMPE PERSONALIZZATE A DISPOSIZIONE DELLO STUDENTE	5.000		10.000			
STAMPE PERSONALIZZATE A DISPOSIZIONE DELLO STUDENTE (POST-LAUREA)	5.000		10.000			
ANAGRAFICA UNICA STUDENTI	5.000		5.000			
STUDENTI IN MOBILITÀ PER TIROCINIO IN USCITA			5.000			
MOBILITÀ ERASMUS DOCENTI E PTA			0			
CORSI SINGOLI	3.000					
MOBILITÀ OUTGOING	5.000					
ISCRIZIONE ON-LINE AGLI APPELLI D'ESAME E VERBALIZZAZIONE ELETTRONICA DEGLI ESAMI	5.000			40.000		60.000



## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

CONSULTAZIONE CURRICULA E LORO CONFERIMENTO ALLA BORSA CONTINUA NAZIONALE DEL LAVORO	20.000					
CONVENZIONI (SERVIZI COR)	20.000					
TIROCINI/STAGE (SERVIZI COR)	20.000					
TUTORATO (SERVIZI COR)	20.000					
RICHIESTA DI BENEFICI	3.000					
ADESIONE AD ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE E BANDI DI FINANZIAMENTO	0					
PRESENTAZIONE VIA WEB DELLA DOMANDA DI LAUREA, DI PASSAGGIO DI CORSO DI STUDIO, DI CONGEDO IN PARTENZA	3.000					
PRESENTAZIONE PIANI DI STUDIO	0					
GESTIONE LOGISTICA DELLE RISORSE	10.140	28.320		28.320		28.320
REGISTRI DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	0					
CERTIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ DEGLI SPECIALIZZANDI	0					
SISTEMA DI SUPPORTO DECISIONALE PER LE AREE STUDENTI E DIDATTICA	20.000					
SISTEMA PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ EROGATA E PERCEPITA DELLA DIDATTICA	0					
GESTIONE ELETTRONICA DEL FASCICOLO DELLO STUDENTE	0		10.000		10.000	



## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

FOGLIO DI CONGEDO ELETTRONICO	0					
SISTEMA INTEGRATO DI COMUNICAZIONE PER GLI STUDENTI	5.000	30.000	10.000	60.000	10.000	60.000
NUOVA CARTAATENE0	0					
WEB COMMUNITY ED E-LEARNING	10.000	28.320		28.320		28.320
ISCRIZIONE AL BANDO PER STUDENTI PART-TIME VIA WEB	0					
U-GOV RISORSE UMANE	50.800			44.760		44.760
INTEGRAZIONE PRESENZE/CSA	10.000					
AGGIORNAMENTO APPARATI DI RILEVAZIONE PRESENZE E CONTROLLO ACCESSI	120.000					
AUTORIZZAZIONI INCARICHI	0					
IMPLEMENTAZIONE ABC	0					
CSA/CURRICULA	3.000					
BANCHE DATI PER LA GESTIONE ASSEGNI DI RICERCA	20.000					
CUD E CEDOLINI ON-LINE PER IL PERSONALE NON STRUTTURATO	0					
PROGRAMMA PER LA RIPARTIZIONE DEL CONTO TERZI	0					
DICHIARAZIONI FISCALI ON-LINE	0					
INTEGRAZIONE CSA/BANCA DATI INPDAP	10.000					



## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

MODULO U-GOV CONTA	0					
MODULO COMPENSI					12.000	15.360
ANALISI DEL CLIMA ORGANIZZATIVO	0					
SCHEDE DI RISCHIO			20.000		0	
CORSO DI FORMAZIONE ON-LINE SICUREZZA IN LABORATORIO	0					
GESTIONE ACCESSO AI PARCHEGGI			30.000			3.000
U-GOV PROGETTI	24.000			31.200		31.200
U-GOV RISORSE RICERCA			24.000			31.200
BANCA DATI DELLA RICERCA			6.000			
DATA MART RICERCA					24.000	18.000
SISTEMA DI CRUSCOTTI PER L'IMPLEMENTAZIONE E GESTIONE DEL PIANO DELLE PERFORMANCE .....	36.000	18.000				
SISTEMA DI PUBBLICAZIONE E DIFFUSIONE INDICATORI E REPORTISTICA ATTRAVERSO SOFTWARE OPEN-SOURCE "PENTAHO"	24.000					
REPOSITORY DELLE DISSERTAZIONI SCIENTIFICHE			30.000	5.000	3.000	20.000
AGGIORNAMENTO DELLA RETE CABLATA	40.000		80.000			
AGGIORNAMENTO RETE Wi-Fi			150.000			
SISTEMA DI AUTENTICAZIONE PER L'ACCESSO ALLA RETE CABLATA			200.000			



## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

IMPLEMENTAZIONE TELEFONIA IP			75.000	60.000	75.000	60.000
CONTINUITÀ ELETTRICA PER LA RETE	30.000			5.000		5.000
AGGIORNAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA VMWARE			90.000		90.000	15.000
AGGIORNAMENTO STORAGE AREA NETWORK			100.000			18.000
AGGIORNAMENTO SISTEMA DI BACKUP			110.000			19.000
ADEGUAMENTO DEI SITI WEB ALLE LINEE GUIDA PREVISTE PER LE PA	0					
GESTIONE DOCUMENTALE				30.000		60.000
POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA	6.000	10.000		10.000		10.000
CONTINUITÀ OPERATIVA			200.000			40.000
CORSO MULTIMEDIALE "ECDL CORE"	0					
DIFFUSIONE SOFTWARE ON-LINE	0					
GESTIONE ON-LINE DELLE RICHIESTE DI ASSISTENZA	6.000					
ESTENSIONE DELLE CERTIFICAZIONI ECDL GESTITE DAL TEST CENTER DI ATENEIO			2.000			
CORSO MULTIMEDIALE "ECDL ADVANCED"			0			
<b>TOTALI</b>	<b>554.940</b>	<b>114.640</b>	<b>1.197.000</b>	<b>342.600</b>	<b>224.000</b>	<b>567.160</b>



## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

### 10 TEMPI DI REALIZZAZIONE

ID	Nome attività	2011				2012				2013			
		ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri
1	<b>PIANO TRIENNALE 2011-2013</b>	[Gantt bar for ID 1]											
2	<b>DIDATTICA</b>	[Gantt bar for ID 2]											
3	<b>GESTIONE OFFERTA FORMATIVA</b>	[Gantt bar for ID 3]											
4	Interventi organizzativi	[Gantt bar for ID 4]											
5	Inserimento dati	[Gantt bar for ID 5]											
6	<b>GESTIONE OFFERTA FORMATIVA POST-LAUREA</b>	[Gantt bar for ID 6]											
7	<b>IMMATRICOLAZIONE CON COMPLETA GESTIONE ON-LINE DEL PROCESSO</b>	[Gantt bar for ID 7]											
8	<b>STAMPA DEI DOCUMENTI DI PAGAMENTO</b>	[Gantt bar for ID 8]											
9	MAV on-line precalcolati	[Gantt bar for ID 9]											
10	MAV on-line	[Gantt bar for ID 10]											
11	<b>STAMPE PERSONALIZZATE A DISPOSIZIONE DELLO STUDENTE</b>	[Gantt bar for ID 11]											
12	Diploma Supplement DM 509/99	[Gantt bar for ID 12]											
13	Diploma Supplement DM 270/04	[Gantt bar for ID 13]											
14	Miglioramento del lay-out dei certificati	[Gantt bar for ID 14]											
15	Certificati in lingua inglese	[Gantt bar for ID 15]											
16	<b>STAMPE PERSONALIZZATE A DISPOSIZIONE DELLO STUDENTE (POST-LAUREA)</b>	[Gantt bar for ID 16]											
17	<b>ANAGRAFICA UNICA STUDENTI</b>	[Gantt bar for ID 17]											
18	Valutazione delle funzionalità disponibili in ESSE3	[Gantt bar for ID 18]											
19	Configurazione e test del sistema	[Gantt bar for ID 19]											
20	Passaggio in produzione	[Gantt bar for ID 20]											
21	<b>STUDENTI IN MOBILITÀ PER TIROCINIO IN USCITA</b>	[Gantt bar for ID 21]											
22	<b>GESTIONE MOBILITÀ ERASMUS DOCENTI E PTA</b>	[Gantt bar for ID 22]											
23	<b>CORSI SINGOLI</b>	[Gantt bar for ID 23]											
24	Valutazione delle funzionalità disponibili in ESSE3	[Gantt bar for ID 24]											
25	Configurazione e test del sistema	[Gantt bar for ID 25]											
26	Passaggio in produzione	[Gantt bar for ID 26]											
27	<b>MOBILITÀ OUTGOING</b>	[Gantt bar for ID 27]											
28	<b>ISCRIZIONE ON-LINE AGLI APPELLI D'ESAME E VERBALIZZAZIONE ELETTRONICA DEGLI ESAMI</b>	[Gantt bar for ID 28]											
29	Iscrizione on-line agli appelli e registrazione on-line dei voti	[Gantt bar for ID 29]											
30	Verbalizzazione con firma digitale	[Gantt bar for ID 30]											

  

Progetto: Piano triennale 2011-2C	Attività	Cardine	Attività esterne
	Divisione	Riepilogo	Cardine esterno
	Avanzamento	Riepilogo progetto	Scadenza



## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

ID	Nome attività	2011				2012				2013			
		ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri
31	<b>CONSULTAZIONE CURRICULA E LORO CONFERIMENTO ALLA BORSA CONTINUA NAZIONALE DEL LAVORO</b>												
32	Scelta strategica della soluzione												
33	Implementazione della soluzione												
34	<b>CONVENZIONI (SERVIZI COR)</b>												
35	<b>TIROCINI/STAGE (SERVIZI COR)</b>												
36	<b>TUTORATO (SERVIZI COR)</b>												
37	<b>RICHIESTA DI BENEFICI</b>												
38	<b>GESTIONE ADESIONE AD ASSOCIAZIONE STUDENTESCHE E BANDI DI FINANZIAMENTO</b>												
39	Gestione associazioni												
40	Gestione proposte												
41	<b>PRESENTAZIONE VIA WEB DELLA DOMANDA DI LAUREA, DI PASSAGGIO DI CORSO DI STUDIO, DI CONGEDO IN PARTENZA</b>												
42	<b>PRESENTAZIONE PIANI DI STUDIO</b>												
43	<b>GESTIONE LOGISTICA DELLE RISORSE</b>												
44	Attivazione Facoltà di Ingegneria												
45	Attivazione altre facoltà												
46	<b>REGISTRI DELLE ATTIVITA DIDATTICHE</b>												
47	Attivazione Facoltà di Musicologia												
48	Attivazione altre facoltà												
49	<b>SISTEMA DI SUPPORTO DECISIONALE PER LE AREE STUDENTI E DIDATTICA</b>												
50	<b>SISTEMA PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA EROGATA E PERCEPITA DELLA DIDATTICA</b>												
51	<b>GESTIONE ELETTRONICA DEL FASCICOLO DELLO STUDENTE</b>												
52	Attivazione funzionalità minime (ICT4University)												
53	Estensione funzionalità												
54	<b>FOGLIO DI CONGEDO ELETTRONICO</b>												
55	Attivazione funzionalità minime (ICT4University)												
56	Estensione funzionalità												
57	<b>SISTEMA INTEGRATO DI COMUNICAZIONE PER GLI STUDENTI</b>												
58	Fase di sperimentazione estesa												
59	Integrazione con ESSE3												
60	Avvio in produzione												

  

Progetto: Piano triennale 2011-2C	Attività		Cardine		Attività esterne	
	Divisione		Riepilogo		Cardine esterno	
	Avanzamento		Riepilogo progetto		Scadenza	



## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

ID	Nome attività	2011			2012			2013		
		ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri
61	NUOVA CARTAATENEO	[Barra hatched]								
62	WEB COMMUNITY ED E-LEARNING	[Barra hatched]								
63	ISCRIZIONE AL BANDO PER STUDENTI PART-TIME VIA WEB				[Barra hatched]					
64	<b>PERSONALE</b>	[Barra thick black]								
65	<b>U_GOV RISORSE UMANE</b>	[Barra thick black]								
66	Analisi	[Barra hatched]								
67	Messa a regime del sistema				[Barra hatched]					
68	INTEGRAZIONE PRESENZE/CSA	[Barra hatched]								
69	AGGIORNAMENTO APPARATI DI RILEVAZIONE PRESENZE E CONTROLLO ACCESSI				[Barra hatched]					
70	AUTORIZZAZIONI INCARICHI	[Barra thick black]								
71	Servizio per personale docente	[Barra hatched]								
72	Servizio per personale TA				[Barra hatched]					
73	<b>IMPLEMENTAZIONE ABC</b>	[Barra thick black]								
74	CSA/CURRICULA	[Barra hatched]								
75	BANCHE DATI PER LA GESTIONE ASSEGNI DI RICERCA	[Barra hatched]								
76	CUD E CEDOLINI ON-LINE PER IL PERSONALE NON STRUTTURATO	[Barra hatched]								
77	PROGRAMMA PER LA RIPARTIZIONE DEL CONTO TERZI				[Barra hatched]					
78	DICHIARAZIONI FISCALI ON-LINE	[Barra thick black]								
79	Analisi	[Barra hatched]								
80	Implementazione messa a regime				[Barra hatched]					
81	INTEGRAZIONE CSA/BANCA DATI INPDAP	[Barra hatched]								
82	<b>CONTABILITÀ E FINANZA</b>	[Barra thick black]								
83	MODULO U-GOV CONTA				[Barra hatched]					
84	MODULO COMPENSI									
85	<b>SIICUREZZA</b>	[Barra thick black]								
86	ANALISI DEL CLIMA ORGANIZZATIVO	[Barra hatched]								
87	SCHEDE DI RISCHIO				[Barra hatched]					
88	CORSO DI FORMAZIONE ON-LINE SICUREZZA IN LABORATORIO	[Barra hatched]								
89	SERVIZI TECNICI				[Barra hatched]					
90	GESTIONE ACCESSO AI PARCHEGGI				[Barra hatched]					

  

Progetto: Piano triennale 2011-20	Attività	[Barra hatched]	Cardine	◆	Attività esterne	[Barra grey]
	Divisione	[Barra dotted]	Riepilogo	◀▶	Cardine esterno	◆
	Avanzamento	[Barra thick black]	Riepilogo progetto	◀▶	Scadenza	↓





## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

ID	Nome attività	2011			2012			2013		
		r	r	r	r	r	r	r	r	r
91	<b>SERVIZI VARI</b>	[Barra nera di avanzamento]								
92	U-GOV PROGETTI	[Barra grigia di attività esterne]								
93	U-GOV RISORSE RICERCA	[Barra grigia di attività esterne]								
94	BANCA DATI DELLA RICERCA	[Barra grigia di attività esterne]								
95	DATA MART RICERCA	[Barra grigia di attività esterne]								
96	SISTEMA DI CRUSCOTTI PER L'IMPLEMENTAZIONE E GESTIONE DEL PIANO DELLE PERFORMANCE	[Barra grigia di attività esterne]								
97	SISTEMA DI PUBBLICAZIONE E DIFFUSIONE INDICATORI E REPORTISTICA ATTRAVERSO SOFTWARE OPEN-SOURCE	[Barra grigia di attività esterne]								
98	<b>BIBLIOTECHE</b>	[Barra nera di avanzamento]								
99	REPOSITORY DELLE DISSERTAZIONI SCIRNTIFICHE	[Barra grigia di attività esterne]								
100	<b>SERVIZI INFRASTRUTTURALI E GENERALI</b>	[Barra nera di avanzamento]								
101	AGGIORNAMENTO DELLA RETE CABLATA	[Barra grigia di attività esterne]								
102	AGGIORNAMENTO RETE WI-FI	[Barra grigia di attività esterne]								
103	SISTEMA DI AUTENTICAZIONE PER L'ACCESSO ALLA RETE CABLATA	[Barra grigia di attività esterne]								
104	IMPLEMENTAZIONE TELEFONIA IP	[Barra grigia di attività esterne]								
105	CONTINUITÀ ELETTRICA PER LA RETE	[Barra grigia di attività esterne]								
106	AGGIORNAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA VMWARE	[Barra grigia di attività esterne]								
107	AGGIORNAMENTO STORAGE AREA NETWORK	[Barra grigia di attività esterne]								
108	AGGIORNAMENTO SISTEMA DI BACKUP	[Barra grigia di attività esterne]								
109	ADEGUAMENTO DEI SITI WEB ALLE LINEE GUIDA PREVISTE PER LE PA	[Barra nera di avanzamento]								
110	Anali siti essitenti	[Barra grigia di attività esterne]								
111	Interventi di adeguamento	[Barra grigia di attività esterne]								
112	<b>GESTIONE DOCUMENTALE</b>	[Barra grigia di attività esterne]								
113	POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA	[Barra grigia di attività esterne]								
114	<b>CONTINUITÀ OPERATIVA</b>	[Barra nera di avanzamento]								
115	Analisi e individuazione soluzioni tecniche	[Barra grigia di attività esterne]								
116	Piano attuativo	[Barra grigia di attività esterne]								
117	CORSO MULTIMEDIALE "ECDL CORE"	[Barra grigia di attività esterne]								
118	DIFFUSIONE SOFTWARE ON-LINE	[Barra grigia di attività esterne]								
119	GESTIONE ON-LINE DELLE RICHIESTE DI ASSISTENZA	[Barra grigia di attività esterne]								
120	ESTENSIONE DELLE CERTIFICAZIONI ECDL GESTITE DAL TEST CENTER DI ATENEO	[Barra grigia di attività esterne]								

Progetto: Piano triennale 2011-20	Attività		Cardine		Attività esterne	
	Divisione		Riepilogo		Cardine esterno	
	Avanzamento		Riepilogo progetto		Scadenza	



## PIANO TRIENNALE DELLE ATTIVITÀ

ID	Nome attività	2011				2012				2013			
		ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri	ri
121	CORSO MULTIMEDIALE "ECDL ADVANCED"												
122	INTRANET DI ATENEO												
123	FORUM SUI SERVIZI DELL'AREA SISTEMI INFORMATIVI												



Progetto: Piano triennale 2011-2013	Attività		Cardine		Attività esterne	
	Divisione		Riepilogo		Cardine esterno	
	Avanzamento		Riepilogo progetto		Scadenza	