



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Il Direttore

N. 85

VISTO il Decreto Legislativo 30.06.2003, n.196 e s.m.i. di emanazione del "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTA la Direttiva dd 11.02.2005 della Presidenza del Consiglio dei Ministri relativa alle misure finalizzate all'attuazione nelle pubbliche amministrazioni delle disposizioni contenute nel D.Lgs. 196/2003;

ESAMINATO il Documento Programmatico sulla Sicurezza della SISSA – anno 2010;

PRESO ATTO di dover provvedere all'aggiornamento del citato Documento Programmatico sulla Sicurezza;

OPERATI i necessari aggiornamenti;

D E C R E T A

Art. 1 Viene emanato l'allegato Documento Programmatico sulla Sicurezza della SISSA anno 2011.

Art. 2 L'allegato Documento Programmatico sulla Sicurezza verrà portato all'attenzione del Senato e del Consiglio di Amministrazione della SISSA nelle prossime riunioni utili.

Trieste, 31.3.2011

IL DIRETTORE
prof. Guido Martinelli



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Documento Programmatico sulla Sicurezza 2011

1. Elenco dei trattamenti di dati personali

La seguente tabella individua i trattamenti effettuati dall'ente, direttamente o attraverso collaborazioni esterne, con l'indicazione della natura dei dati trattati ed inclusivo delle informazioni relative alle strutture, interne od esterne, operativamente preposte al trattamento.

Per quanto riguarda le colonne relative alle strutture sono state utilizzate le seguenti sigle di riferimento, per brevità:

- **URU** = Ufficio Risorse Umane
- **Emolumenti** = Ufficio Emolumenti
- **Ragioneria** = Ufficio di Ragioneria
- **Economato** = Ufficio Economato e Patrimonio
- **AA.GG.** = Ufficio Affari Generali
- **SIS** = Sistema Informatico SISSA
- **eLab** = SISSA eLab
- **Segreterie** = Segreteria Scientifica e Allievi
- **Bilancio** = Ufficio Bilancio, Programmazione e Controllo di Gestione
- **ILAS** = Laboratorio Interdisciplinare
- **Affari Istituzionali** = Ufficio Segreteria Affari Istituzionali e Organi di Governo

Alcuni trattamenti sono gestiti anche da personale afferente ai settori scientifici. Si utilizzano le seguenti sigle o abbreviazioni per riferirsi ad essi:

- **AP**: Settore di Astrofisica
- **BIO**: Settore di Neurobiologia
- **CNS**: Settore di Neuroscienze Cognitive
- **FM**: Settore di Fisica Matematica
- **HE**: Settore di Particelle Elementari
- **CM**: Settore di Stato Solido
- **MA**: Settore di Analisi Funzionale
- **SBP**: Settore di Fisica Statistica e Biologica

La colonna denominata „Natura dei dati trattati“ prevede due sottocolonne indicanti rispettivamente se l'archivio contiene dati sensibili e la seconda se contiene dati giudiziari.

Identificativo del trattamento	Descrizione del trattamento		Natura dei dati trattati		Struttura di riferimento	Altre strutture
	Finalità perseguita o attività svolta	Categorie di interessati	S	G		



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 - fax +390403787249

Identificativo del trattamento	Descrizione del trattamento		Natura dei dati trattati		Struttura di riferimento	Altre strutture
	Finalità perseguita o attività svolta	Categorie di interessati	S	G		
CSA	Gestione stipendi e carriere	Allievi, personale dipendente a contratto, e loro familiari	Sì	No	Emolumenti URU	SIS CINECA
Dipendenti	Stato di servizio e fascicoli personali dei dipendenti SISSA	Personale dipendente e loro familiari	Sì	Sì	URU	SIS
Solari	Gestione presenze	Personale dipendente e a contratto, allievi	Sì	No	URU	Segreterie SIS Solari
Infortuni	Infortuni sul lavoro (INAIL)	Personale dipendente e a contratto, allievi	Sì	No	URU	AA.GG.
Concorsi	Concorsi, valutazioni comparative, candidature al lavoro	Candidati alle procedure concorsuali	Sì	Sì	URU	SIS
Commissioni	Gestione concorsi e valutazioni comparative	Componenti di: commissioni giudicatrici e valutazioni comparative, organi collegiali	No	No	URU	SIS
InfoDocenti	Candidati alle valutazioni comparative	Docenti e ricercatori	No	No	URU	MIUR CINECA
InfoAssegnisti	Archivio storico degli assegnisti di ricerca per fini istituzionali previsti dal MIUR	Assegnisti e loro familiari	No	No	URU	MIUR CINECA
SEGSCI	Gestione collaborazioni scientifiche	Laureandi specialistici, predoc, postdoc, prelauree, borsisti, assegnisti, visitatori, docenti e loro familiari	No	No	Segreterie	URU Emolumenti
Allievi	Gestione allievi	Allievi della Scuola	No	No	Segreterie	SIS
Allievi2	Archivio cartaceo pratiche allievi	Allievi della Scuola	Sì	No	Segreterie	
Phonebook	Elenco contatti del personale attivo in S.I.S.S.A.	Allievi, personale dipendente, personale a contratto, ospiti e personale di altri enti accademici e di ricerca	No	No	Segreterie	SIS
Telefonia	Dati e traffico telefonia	Allievi, personale dipendente, personale a contratto, ospiti e personale di altri enti accademici e di ricerca	No	No	Economato	SIS
CIA	Gestione finanziaria e contabile	Fornitori, debitori, personale dipendente e a contratto, allievi, candidati a concorsi, componenti commissioni	No	No	Ragioneria	Bilancio Economato SIS ILAS
TLQ	Liquidazione e pagamento fornitori e pagamento stipendi	Debitori, fornitori, allievi, personale dipendente a contratto	No	No	Ragioneria	Bilancio Emolumenti SIS UNICREDIT S.P.A.



SISSA
SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
 Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
 Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Identificativo del trattamento	Descrizione del trattamento		Natura dei dati trattati		Struttura di riferimento	Altre strutture
	Finalità perseguita o attività svolta	Categorie di interessati	S	G		
ProInf	Protocollo informatico	Soggetti pubblici o privati, mittenti o destinatari della corrispondenza della Scuola	Si	Si	Affari Istituzionali	<i>Web Technologies Laboratory di Udine</i> SIS
Polizze	Gestione polizza infortuni e denunce sinistro su polizza infortuni e/o RCT	Docenti a contratto, assegnisti di ricerca, titolari di incarichi di ricerca, titolari di collaborazioni coordinate e continuative/occasional, borsisti (pre-laurea, master, pre-dottorati, dottorato, post-dottorato, di ricerca, laurea specialistica), personale dipendente	Si	No	AA.GG.	SIS
Brevetti	Attività brevettuale	Personale dipendente, allievi, titolari contratti di collazione coordinata e continuativa, assegnisti di ricerca, titolari di incarichi di ricerca	No	No	AA.GG.	SIS
Gare	Procedure di gara, contratti e convenzioni	Prestatori di servizi, fornitori, imprese, lavoratori autonomi, consulenti, enti pubblici	No	Si	AA.GG.	SIS
Direzione	Affari istituzionali ed organi di governo	Soggetti diversi pubblici e privati	No	No	Affari Istituzionali	SIS
Posta	Gestione posta interna/esterna	Allievi, personale dipendente e a contratto, soggetti diversi pubblici e privati	No	No	Economato	SIS
Magazzino	Gestione magazzino	Fornitori, personale dipendente, allievi	No	No	Economato	SIS
ILASFS	Gestione studenti e personale a contratto	Aspiranti allievi, allievi e personale a contratto	No	No	ILAS	SIS
LDAP	Informazioni di autenticazione per l'accesso ai sistemi centralizzati della Scuola	Allievi, personale dipendente, personale a contratto, ospiti e personale di altri enti accademici e di ricerca	No	No	SIS	
AD Adm	Informazioni di autenticazione per l'accesso ai sistemi informatici della Amministrazione della Scuola	Personale Amministrativo, dipendente e a contratto	No	No	SIS	
DBSIS	Gestione hardware e software, installazioni, elenco fornitori	Fornitori, allievi, personale dipendente e a contratto	No	No	SIS	



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Identificativo del trattamento	Descrizione del trattamento		Natura dei dati trattati		Struttura di riferimento	Altre strutture
	Finalità perseguita o attività svolta	Categorie di interessati	S	G		
ADCNS	Informazioni di autenticazione per l'accesso ai sistemi informatici del settore di Neuroscienze	Allievi, personale dipendente, personale a contratto, ospiti e personale di altri enti accademici e di ricerca	No	No	SIS	
ADBIO	Informazioni di autenticazione per l'accesso ai sistemi informatici del settore di Neurobiologia	Allievi, personale dipendente, personale a contratto, ospiti e personale di altri enti accademici e di ricerca	No	No	SIS	
CC Storage	Spazio disco per dati utente dei sistemi centrali	Allievi, personale dipendente, personale a contratto, ospiti e personale di altri enti accademici e di ricerca	No	No	A gestione utente	SIS
Adm Storage	Spazio disco per gli utenti dei sistemi informatici dell'Amministrazione	Personale amministrativo dipendente e a contratto	No	No	A gestione utente	SIS
Calc Storage	Spazio disco per gli utenti dei sistemi per il calcolo scientifico	Allievi, personale scientifico dipendente e a contratto	No	No	A gestione utente	eLab SIS
CNS Storage	Spazio disco per gli utenti del settore di Neuroscienze	Allievi, personale dipendente, personale a contratto, ospiti e personale di altri enti accademici e di ricerca	No	No	A gestione utente	SIS
EspCNS	Archivio contatti per la gestione dei volontari per gli esperimenti neuropsicologici	Soggetti vari privati (persone fisiche)	No	No	CNS	
BIO Storage	Spazio disco per gli utenti del settore di Neurobiologia	Allievi, personale dipendente, personale a contratto, ospiti e personale di altri enti accademici e di ricerca	No	No	A gestione utente	SIS
MailCC	Spazio disco mailbox dei sistemi centrali della Scuola	Allievi, personale dipendente, personale a contratto, ospiti e personale di altri enti accademici e di ricerca, fornitori, persone diverse contattate dall'utente	No	No	A gestione utente	SIS

TABELLA 1: Elenco dei trattamenti di dati personali



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

1.1: Dettagli sui trattamenti informatizzati

La seguente tabella riporta ulteriori informazioni in merito ai trattamenti informatizzati o alla parte informatizzata dei trattamenti misti. Sono riportate nel particolare informazioni in merito al tipo di dispositivi hardware e software utilizzati, al formato dei dati, all'ubicazione fisica dei dispositivi e i tipi di strumenti utilizzati per l'accesso.

Identificativo del trattamento	Eventuale banca dati	Descrizione degli strumenti elettronici utilizzati	Ubicazione fisica dei supporti di memorizzazione	Tipologia di dispositivi di accesso	Tipologia di interconnessione
CSA	DB Oracle	HW: Server rack 2U S.O.: Windows 2008R2 SW: DB server Oracle 10g	Computer Room	PC	LAN
Stipendi	DB Oracle	HW: Virtual Machine S.O.: CENTOS 5.0 SW: Applicativo web	Computer Room	PC	WAN
Dipendenti	DB	HW: Server rack 2U S.O.: Windows 2003 SW: File Server	Computer Room	PC	LAN
Solari	DB MSSQL	HW: Virtual Machine S.O.: Windows 2003 SW: DB MSSQL	Computer Room	PC	LAN
Concorsi	DB MS Access , Files MS Word e MS Excel	HW: Server tower S.O.: Windows 2003 SW: File server CIFS	Computer Room	PC	LAN
Commissioni	Files MS Word e MS Excel	HW: Server tower S.O.: Windows 2003 SW: File server CIFS	Computer Room	PC	LAN
InfoDocenti		SW: Applicativo Web	CINECA	PC	WAN
InfoAssegnisti		SW: Applicativo Web	CINECA	PC	WAN
SEGSCI	DB Oracle	HW: Server rack 2U S.O.: Windows 2003 SW: Oracle 10g	Computer Room	PC	LAN
Allievi	DB	HW: Server rack 2U S.O.: Windows 2003 SW: File Maker 5	Computer Room	PC	LAN
Phonebook	DB MySql	HW Virtual Machine S.O.: Linux Debian 5.0	Computer Room	PC	LAN
Telefonia	DB MySQL	HW: 2 Server Rack 1U S.O.: Linux Druid SW: Asterix	Computer Room	PC	LAN
CIA	DB Oracle	HW: Server rack 2U S.O.: Windows 2003 SW: Oracle 10g	Computer Room	PC	LAN
WEBCIA	DB Oracle	HW: Virtual Machine S.O.: Windows 2003 SW: Applicativo web	Computer Room	PC	WAN
TLQ		SW: Applicazione Web	UNICREDIT	PC	WAN



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Identificativo del trattamento	Eventuale banca dati	Descrizione degli strumenti elettronici utilizzati	Ubicazione fisica dei supporti di memorizzazione	Tipologia di dispositivi di accesso	Tipologia di interconnessione
ProInf	DB MSSql gestito con software applicativo "OpenWork"	HW: Server rack 2U S.O.: Windows 2003 SW: OpenWork	Computer Room	PC	LAN
Polizze Brevetti Gare Direzione	Files MS Word e MS Excel	HW: Server tower S.O.: Windows 2003 SW: File server CIFS	Computer Room	PC	LAN
Posta	File MS Excel	HW: PC S.O.: Windows XP	Uff. Postale	PC	LAN
Magazzino	DB Oracle	HW: Server rack 2U S.O.: Windows 2003 SW: Oracle 10g	Computer Room	PC	LAN
ILASFS	Files MS Access e MS Word	HW: Server tower S.O.: Windows 2003 SW: File server CIFS		PC	LAN
LDAP	LDAP Directory	HW: 1 server rack 1U S.O.: Linux RedHat SW: OpenLDAP	Computer Room	PC	LAN
AD Adm	AD Database	HW: n.3 server (rack 1U, tower, rack 2U) S.O.: Windows 2003 SW: Active Directory	Computer Room	PC	LAN
DBSIS	DB MySQL	HW: Virtual Machine S.O: Linux RedHat 8 SW: MySQL 3	Computer Room	PC	LAN/MAN
ADCNS	AD Database	HW: 1 server rack 1U S.O.: Windows 2008 SW: Active Directory	Computer Room	PC	LAN
ADBIO	AD Database	HW: server tower S.O.: Windows 2003 SW: Active Directory	Computer Room	PC	LAN
CC Storage		HW: Cluster RedHat S.O.: Linux RedHat SW: File server NFS	Computer Room	PC	LAN
Adm Storage		HW: n.2 server (rack 2U, tower) S.O.: Windows 2003 SW: File server CIFS	Computer Room	PC	LAN
Calc Storage		HW: server rack 2U S.O.: Linux RedHat SW: File server NFS	Computer Room	PC	LAN
CNS Storage		HW: server rack 2U S.O.: Windows 2003 SW: File server CIFS	Computer Room	PC	LAN



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Identificativo del trattamento	Eventuale banca dati	Descrizione degli strumenti elettronici utilizzati	Ubicazione fisica dei supporti di memorizzazione	Tipologia di dispositivi di accesso	Tipologia di interconnessione
CNS Storage MP		HW: server tower S.O.: Windows 2003 SW: File Server CIFS	Computer Room	PC	LAN
BIO Storage		HW: server rack 2U S.O.: Windows 2003 SW: File server CIFS	Computer Room	PC	LAN
MailCC		HW: server rack 2U S.O.: Linux RedHat SW: File server NFS	Computer Room	PC	LAN

TABELLA 2: Dettagli tecnici e locazione dei trattamenti informatizzati



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
Tel. +3904037871 – fax +390403787249

1.2: Protezione dei trattamenti informatizzati

La seguente tabella riporta ulteriori informazioni sulla protezione dei dati relativamente ai trattamenti informatizzati o alla parte informatizzata dei trattamenti misti.

Identificativo del trattamento	Protezione fisica dei supporti	Identificazione degli accessi fisici agli archivi	Autenticazione informatica per l'archivio (login per l'accesso alla rete/computer)	Sistema di autorizzazione per l'accesso all'applicativo	Dispositivi di salvataggio dati	Antivirus	Protezione della rete ove sono collegati i supporti	Criptazione dati sensibili
CSA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
Stipendi	Si	Si	Si	Si	No	No	Si	No
Dipendenti	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	-
Present	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	No
Concorsi	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	No
Commissioni	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	No
InfoDocenti	-	-	Si	Si	-	-	-	-
InfoAssegnisti	-	-	Si	Si	-	-	-	-
SEGSCI	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	-
Allievi	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	-
Phonebook	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-
Telefonia	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	-
CIA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-
WEBCIA	Si	Si	Si	Si	No	No	Si	-
TLQ	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	-
ProInf	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
Polizze	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	No
Brevetti	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	-
Gare	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	No
Direzione	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	-
Posta	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	-
Magazzino	Si	No	Si	No	No	Si	Si	-
ILASFS	Si	Si	Si	No	No	Si	No	-
LDAP	Si	Si	Si	No	Si	No	Si	-
AD Adm	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	-
DBSIS	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	-
ADCNS	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	-
AD BIO	No	No	Si	No	Si	Si	Si	-
CC Storage	Si	Si	Si	No	Si	No	Si	-
Adm Storage	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	-
Calc Storage	Si	Si	Si	No	No	No	Si	-
CNS Storage	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	-
CNS Storage MP	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	-
BIO Storage	No	No	Si	No	No	Si	Si	-
Mail CC	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	-



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
Tel. +3904037871 – fax +390403787249

TABELLA 3: Protezione dei dati informatizzati

1.3: Dettagli sui trattamenti cartacei

La seguente tabella descrive ulteriori informazioni in merito ai trattamenti cartacei o alla parte cartacea dei trattamenti misti.

Identificativo del trattamento	Ubicazione fisica dell'archivio	Arredi chiudibili a chiave	Identificazione degli accessi agli archivi
CSA	stanza 202	Si	No
Dipendenti	stanza 201	Si	No
Solari	stanza 201 e archivio generale	Si	No
Infortuni	stanza 201	Si	No
Concorsi	st. 201, 203 e 204	Si	No
Commissioni	st. 201, 203 e 204	Si	No
Contratti	st. 201, 203 e 204	Si	No
SEGSCI	stanza 215 e archivio generale	Si	No
Allievi2	stanza 222 e archivio generale	Si	No
CIA	stanze 219, 226, 227, locale 2B e archivio generale	Si	No
ProInf	stanza 210	Si	No
Polizze	stanza 212 e archivio generale	Si	No
Brevetti	stanza 214 e archivio generale	Si	No
Gare e contratti d'appalto	stanze 212, 216, 221 e archivio generale	Si	No
Convenzioni e accordi	stanze 212, 214 e archivio generale	Si	No
DirAmm	archivio generale	Si	No
Posta	livello -1 locale s7	No	No
Magazzino	livello -1 locali s1, s2, s3, s4, s5	Si	No
ILASFS	stanza 110 e archivio generale	Si	No

TABELLA 4: Dettagli sui trattamenti cartacei



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
Tel. +3904037871 – fax +390403787249

2. Distribuzione dei compiti e delle responsabilità

La seguente tabella espone in forma concisa i compiti e le responsabilità delle varie strutture nel merito dei trattamenti di dati personali su cui ogni struttura opera:

Struttura	Trattamenti effettuati dalla struttura	Compiti e responsabilità della struttura
Ufficio Risorse Umane	CSA, Dipendenti, TimeWork, Concorsi, Commissioni, InfoDocenti, InfoAssegnisti	Gestione dei dati e delle informazioni riferiti a: 1) carriere del personale dipendente; 2) titolari di contratti di collaborazione; 3) assegnisti di ricerca; 4) titolari di borse post dottorato. Gestione dei dati e delle informazioni riferiti ai candidati alle selezioni ed ai risultati delle procedure concorsuali.
Ufficio Emolumenti	CSA, CIA, TLQ, DALIA	Gestione dei dati e delle informazioni funzionali alla liquidazione di: 1) emolumenti fissi ed accessori per il personale dipendente; 2) compensi ai titolari di contratti di collaborazione; 3) borse di dottorato e di ricerca; 4) compensi e rimborsi a soggetti vari; 5) assegni di ricerca.
Ufficio Affari Generali	Contratti, Convenzioni, Gare, Coperture assicurative, Brevetti	Gestione e conservazione dati e informazioni forniti da persone giuridiche e/o fisiche quali concorrenti a gare d'appalto, contraenti vari, prestatori d'opera ecc. Registrazione e conservazione dati persone assicurate contro gli infortuni; gestione dati e informazioni per denunce sinistro. Gestione e conservazione dati e informazioni forniti da inventori.
Ufficio Segreteria Affari Istituzionali e Organi di Governo	ProInf, Direzione	Gestione archivio corrispondenza, registrazione e conservazione dati mittenti/destinatari.
Ufficio Bilancio	CIA, TLQ	Raccolta, gestione e conservazione dei dati relativi al personale dipendente, non dipendente e fornitori diversi, funzionali alla redazione del bilancio d'esercizio.
Ufficio Economato	CIA, Posta, Magazzino, Telefonia	Gestione e conservazione dei dati comuni riferiti a: 1) fornitori di beni e servizi; 2) allievi e personale docente quali destinatari di posta pervenuta presso la Scuola; 3) personale dipendente e allievi quali utenti del servizio di magazzino
Ufficio Ragioneria	CIA, TLQ	Raccolta, gestione e conservazione dei dati relativi al personale dipendente, non dipendente e fornitori diversi, funzionali all'emissione dei mandati di pagamento.
Segreteria Scientifica	SEGSCI, Allievi, Allievi2, Phonebook, Solari	Gestione dei dati e delle informazioni riferiti a: 1) allievi; 2) titolari di contratti di collaborazioni; 3) conferenzieri; 4) titolari di borse di ricerca, di laurea specialistica, di studio e addestramento e di post-laurea.



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Struttura	Trattamenti effettuati dalla struttura	Compiti e responsabilità della struttura
Laboratorio Interdisciplinare	ILASFS	Gestione dei dati e delle informazioni riferiti a titolari di contratti di collaborazione e collaboratori occasionali; ai candidati alle selezioni ed ai risultati delle procedure di ammissione al Master e borse di studio. Gestione archivio corrispondenza, registrazione e conservazione dati mittenti/destinatari.
Sistema Informatico	LDAP, AD Adm, DBSIS	Gestione sistemistica comprensiva del trattamento per l'inserimento dei dati e le configurazioni trattamento e inserimento delle autorizzazioni di accesso
	CSA, Stato Servizio, <i>Solari</i> , FunzPub, Concorsi, Commissioni, SEGSCI, Allievi, Phonebook, CIA, TLQ, ProInf, Polizze, Brevetti, Gare, Direzione, Posta, Magazzino, Libero, ILASFS, , ADCNS, ADBIO, CC Storage, Adm Storage, BIO Storage, Mail CC, Telefonia.	Gestione sistemistica dei supporti HW & SW per il funzionamento degli archivi ove operare il trattamento, compresa la gestione delle credenziali di accesso
SISSA eLab	Calc Storage	Gestione sistemistica dei supporti HW & SW per il funzionamento degli archivi ove operare il trattamento, compresa la gestione delle credenziali di accesso
Settore di Neuroscienze	ADCNS, CNS Storage, CNS Storage MP, EspCNS	Gestione sistemistica comprensiva del trattamento per l'inserimento dei dati e le configurazioni trattamento e inserimento delle autorizzazioni di accesso

TABELLA 5: Distribuzione dei compiti e delle responsabilità



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
Tel. +3904037871 – fax +390403787249

3. Analisi dei rischi che incombono sui dati

Nella seguente tabella vengono elencati i principali rischi a cui sono sottoposti i dati personali, con una valutazione delle conseguenze che ogni tipologia di evento comporta sulla sicurezza dei dati.

Ad ogni tipologia di evento vengono associate delle misure di sicurezza specifiche (campo *Rif. misure d'azione*), che possono già essere operative o che ci si prefigge di implementare. Le misure di sicurezza saranno descritte in dettaglio nella successiva sezione.

Evento	Impatto sulla sicurezza dei dati		Rif. misure d'azione	
	Descrizione	Gravità stimata		
Comportamento degli operatori	furto di credenziali di autenticazione	Accesso non autorizzato e furto di dati personali dei sistemi	media	8
	carenze di consapevolezza, disattenzione o incuria	Accesso non autorizzato a dati personali lasciati incustoditi	bassa	7
	comportamenti sleali o fraudolenti	Utilizzo improprio, distruzione o danneggiamento intenzionale di dati personali e/o dei sistemi informatici	media	4, 8
	errore materiale	Distruzione accidentale di dati personali, errore nella loro compilazione o incongruenza	media	5
Eventi relativi agli strumenti	azione di <i>virus</i> informatici o di codici malevoli	Distruzione dei sistemi periferici e diffusione di virus e codici malevoli	media/bassa	6
	<i>spamming</i> o altre tecniche di sabotaggio	Impossibilità ad utilizzare gli strumenti per intasamento con dati non rilevanti o blocco dei servizi di supporto informatici	media	6, 8
	Malfunzionamento, degrado o indisponibilità degli strumenti	Impossibilità nell'effettuare il trattamento per guasto ai sistemi	bassa	2, 6
	accessi esterni non autorizzati	Accesso ai sistemi e ai dati degli utenti con compromissione dei sistemi non aggiornati	media	8
	Intercettazione di informazioni in rete	Furto di credenziali di autenticazione	media	4
Eventi relativi al contesto	accessi non autorizzati a locali/reparti ad accesso ristretto	Accesso o furto di dati inerenti ai trattamenti personali	media	3, 7
	asportazione e furto di strumenti contenenti dati	Utilizzo improprio dei dati memorizzati, ivi comprese aree temporanee e cache	bassa	3
	eventi distruttivi, naturali o artificiali, dolosi, accidentali o dovuti ad incuria	Distruzione o danneggiamento dei supporti contenenti dati, con perdita parziale o totale	media	1, 2
	guasto ai sistemi complementari (impianto elettrico, impianto di condizionamento dei locali, ...)	Impossibilità ad effettuare il trattamento, con rischio limitato di perdita di dati	media	



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Evento	Impatto sulla sicurezza dei dati		Rif. misure d'azione
	Descrizione	Gravità stimata	
errori umani nella gestione della sicurezza fisica	Accesso ai dati o furto di sistemi nelle aree protette	bassa	

TABELLA 6: Analisi dei rischi

4. Misure di sicurezza in essere e da adottare

Vengono elencate le misure di sicurezza in essere e da adottare nell'ottica di contrastare/ridurre i rischi individuati nell'analisi precedente.

Ad ogni misura elencata nella seguente tabella corrisponde una scheda descrittiva, collegata alla misura da un riferimento numerico univoco (campo *Rif. Scheda*). Le schede descrittive sono poi elencate nella successiva sezione del documento.

Misura	Descrizione dei rischi contrastati	Trattamenti interessati	Rif. Scheda	Stato misura	Periodicità e responsabilità dei controlli
Separazione dei backup dai dati attivi	Eventi distruttivi, naturali o artificiali, dolosi, accidentali o dovuti ad incuria	Phonebook, MailCC, LDAP, DBSIS, CC Storage, Adm Storage, Calc Storage	1	in essere	SIS
Potenziamento backup	malfunzionamento, degrado o indisponibilità degli strumenti	Phonebook, MailCC, LDAP, DBSIS, CC Storage, Adm Storage, Calc Storage, BIO Storage, CNS Storage	2	in essere	SIS
	eventi distruttivi, naturali o artificiali, dolosi, accidentali o dovuti ad incuria				
Badge Computer Room	Accessi non autorizzati a locali/reparti ad accesso ristretto	Tutti i trattamenti che hanno ubicazione fisica in Computer Room	3	in essere	SIS
	asportazione e furto di strumenti contenenti dati				
Identificazione accessi root	comportamenti sleali o fraudolenti	Tutti i trattamenti informatizzati	4	da adottare	SIS
	Intercettazione di informazioni in rete				
Identity Management	errore materiale	LDAP, Phonebook, AD Adm, ADBIO, ADCNS	5	da adottare	SIS
Antispam	Azione di <i>virus</i> informatici o di codici malevoli	Tutti i trattamenti informatizzati	6	in essere	SIS
	<i>spamming</i> o altre tecniche di sabotaggio				



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Misura	Descrizione dei rischi contrastati	Trattamenti interessati	Rif. Scheda	Stato misura	Periodicità e responsabilità dei controlli
	malfunzionamento, degrado o indisponibilità degli strumenti				
Chiusura uffici	Carenze di consapevolezza, disattenzione o incuria	Tutti i trattamenti cartacei e misti	7	in essere	I vari uffici per la loro competenza
	accessi non autorizzati a locali/reparti ad accesso ristretto				
Potenziamento Firewall	furto di credenziali di autenticazione	Tutti i trattamenti informatizzati	8	in essere	SIS
	comportamenti sleali o fraudolenti				
	<i>spamming</i> o altre tecniche di sabotaggio				
	accessi esterni non autorizzati				

TABELLA 7: Misure di sicurezza in essere e da adottare

4.1: Schede descrittive delle misure adottate

In questa sezione sono elencate le schede descrittive relative alle misure di protezione dei dati personali, elencate nella tabella delle misure da adottare e in essere (Tabella 4.1). Il numero della scheda è corrispondente al riferimento nella tabella (campo Rif. Scheda). In ogni scheda è inclusa una descrizione sintetica della misura adottata e uno o più elementi descrittivi che elencano il tipo di passi necessari per mantenere o realizzare la misura.

Scheda nr. :	1	Compilata da:	Davide Brunato	Data di compilazione:	19/12/2005
Misura:	Separazione dati backup/dati attivi				
Descrizione sintetica:	Spostata libreria di backup centrale al di fuori della Computer Room, per separare le copie dai dati presenti sui server. Questo permette di implementare una procedura adeguata per il <i>disaster recovery</i> anche in caso di evento distruttivo nella Computer Room.				
Elementi descrittivi:	Individuazione di stanza chiusa a chiave e dotata di impianto di condizionamento e di connessione diretta alla Computer Room.				
	Installazione di libreria con annesso server di backup. Sportelli di accesso ai nastri protetti da codice. Armadio metallico Rack chiuso a chiave.				
Data aggiornamento:	30/09/2010				

Scheda nr. :	2	Compilata da:	Davide Brunato	Data di compilazione:	19/12/2005
Misura:	Potenziamento Backup				
Descrizione sintetica:	Acquisita nuova e più capiente libreria di nastri 8 mm, per i backup dei sistemi centrali e per avere un backup settimanale della parte calcolo. Nell'acquisizione è stato incluso un nuovo server di backup che sostituisca il precedente, ormai insufficiente. Acquisiti storage supplementari per il backup disco-disco per i backup centrali, per quelli dell'amministrazione e del Settore di Neuroscienze.				
Elementi descrittivi	La nuova libreria è basata su nuove tipologie di nastri, più capienti di quelli precedenti, e un numero superiore di slot per le cassette.				
Data aggiornamento:	31/10/2006				



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Scheda nr. :	3	Compilata da:	Davide Brunato	Data di compilazione:	19/12/2005
Misura:	Badge ingresso in Computer Room				
Descrizione sintetica:	Rilevatore di accessi per l'apertura della porta principale della Computer Room.				
Elementi descrittivi:	Rilevatore presenze a badge collegato alla linea di continuità, che permette di far scattare la serratura elettrificata della porta.				
	Timbratura in entrata				
Data aggiornamento:	19/12/2005				

Scheda nr. :	4	Compilata da:	Davide Brunato	Data di compilazione:	19/12/2005
Misura:	Identificazione accessi ai server				
Descrizione sintetica:	Evitare l'utilizzo delle credenziali di accesso come utente <i>root</i> nell'accesso ai server, o installazione di metodi di identificazioni del <i>system administrator</i> che effettua l'accesso.				
Elementi descrittivi:	Prevenire accessi non controllabili ai server con password comune di <i>root</i> e controllare le sessioni di <i>system administration</i>				
	Server di log accessi separato e protetto, a gestione dei responsabili dei trattamenti.				
Data aggiornamento:	19/12/2005				

Scheda nr. :	5	Compilata da:	Davide Brunato	Data di compilazione:	19/12/2005
Misura:	IMS				
Descrizione sintetica:	Sistema di gestione centralizzata delle informazioni relative all'identità				
Elementi descrittivi:	DB Centralizzato di tipo relazionale o gerarchico/directory				
Data aggiornamento:	19/12/2005				

Scheda nr. :	6	Compilata da:	Davide Brunato	Data di compilazione:	19/12/2005
Misura:	Anti-spam				
Descrizione sintetica:	Sistema di filtraggio della posta elettronica non desiderata e filtro anti-virus				
Elementi descrittivi:					
Data aggiornamento:	19/12/2005				

Scheda nr. :	7	Compilata da:	Gabriella Pippan	Data di compilazione:	20/12/2005
Misura:	Chiusura uffici				
Descrizione sintetica:	Stanze chiuse a chiave al termine dell'orario di servizio				
Elementi descrittivi:	Impedire l'accesso negli uffici a persone non preposte al servizio				
Data aggiornamento:	20/12/2005				

Scheda nr. :	8	Compilata da:	Davide Brunato	Data di compilazione:	10/9/2009
Misura:	Potenziamento Firewall				
Descrizione sintetica:	Implementazione di un nuovo firewall con ispezione dei protocolli, e differenziazione tra reti esterne, reti DMZ e reti interne				
Elementi descrittivi:	Proteggere i sistemi da tentativi di accesso non autorizzato				
	Proteggere da attacchi che mirano a bloccare i servizi informatici				
	Separare e proteggere le reti di gestione dei sistemi informatici				



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

	Proteggere da attacchi miranti a violare un sistema sfruttando eventuali vulnerabilità dei servizi di rete basati su protocolli standard
Data aggiornamento:	10/9/2009



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
 Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
 Tel. +3904037871 – fax +390403787249

5. Criteri e modalità di ripristino della disponibilità dei dati

Nella seguente tabella vengono elencati i criteri per il salvataggio e ripristino dei dati.

Archivi	Criteri e procedure per il salvataggio e il ripristino dei dati	Cadenza backup	Prove di ripristino	Luogo di custodia delle copie	Struttura incaricata
LDAP, DBSIS, CC Storage, MailCC	Programma di backup ATempo Time Navigator 4.1 su server Linux e con supporto di libreria a nastri HP MSL5052/SDLT320, MSL6060/LTO3	giornaliera	Prove plurisettimanali per recuperi chiesti dall'utenza	Sala Backup	SIS
CIA, CSA, Stato Servizio, TimeWork, FunzPub, Concorsi, Commissioni, SEGSCI, Allievi, TLQ, ProInf, Polizze, Brevetti, Gare, Direzione, Libero, AD Adm, Adm Storage	Backup con server Windows 2003 su storage disco e poi su server Linux e con supporto di libreria a nastri HP MSL5052/SDLT320, MSL6060/LTO3	giornaliera	Prove di recupero periodiche per recuperi richiesti dall'utenza	Computer Room e Sala Backup	SIS
BIO Storage Q1 ADBIO	Backup con server Windows 2003 su libreria nastri HP MSL6030/LTO3	settimanale	Prove di ripristino periodiche per recuperi chiesti dall'utenza	Computer Room	
CNS Storage CNS Storage MP ADCNS	Backup con server Windows 2003 su libreria nastri HP MSL6030/LTO3	settimanale	Prove di ripristino periodiche per recuperi chiesti dall'utenza	Computer Room	SIS

TABELLA 8: Criteri e modalità di ripristino dei dati



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
 Via Bonomea n. 265 - 34136 Trieste (Italy)
 Tel. +3904037871 – fax +390403787249

6. Pianificazione degli interventi formativi

Descrizione intervento formativo	Incaricati coinvolti	Tempi previsti
Corso avanzato di informatica generale per l'Ufficio (applicativi Office, posta elettronica), organizzato internamente, comprendente anche una parte specifica sulle misure di sicurezza	Tutto il personale amministrativo	

7. Trattamenti affidati all'esterno

Descrizione attività	Trattamenti interessati	Soggetto Esterno	Descrizione dei criteri
Gestione sistemistica dei database delle procedure finanziarie e delle procedure stipendi	CIA CSA	CINECA	CIA: contratto dd 18.12.09 per periodo 01.01.10-31.12.12 CSA: contratto dd 28.09.09 per periodo 01.01.10-31.12.12
Gestione sistemistica di applicazioni web per il trattamento dei rispettivi archivi	InfoDocenti InfoAssegnisti	CINECA	
Archivio nazionale dei concorsi per docenti e ricercatori	InfoDocenti	MIUR	
Archivio storico nazionale degli assegnisti di ricerca per fini istituzionali del MIUR	InfoAssegnisti	MIUR	
Gestione del protocollo informatizzato – archivio storico	ProInf	Web Technologies Laboratory di Udine	Ordine n.1152 dd 14.12.2010
Esecuzione dei mandati di pagamento e archiviazione sostitutiva	TLQ	UNICREDIT S.P.A	Contratto periodo 01.01.03-31.12.07 rinnovato per periodo 01.01.08-31.12.12
Servizio di conservazione dei mandati elettronici		Uni IT S.r.l.	Contratto dd 12.08.10 per conservazione mandati elettronici dall'emissione fino al 31.12.12