



Software per la gestione di musei di arte contemporanea¹

Identificativo del progetto: CA

Nome documento: System Requirements Specifications(SRS)

Identificativo del documento: 3-CA_SRS_E1_R3

Data del documento: 28/11/2011

Prima revisione del documento: 06/12/2011

Seconda revisione del documento: 09/04/2012

Terza revisione del documento: 30/04/2012

¹ Marchio ispirato al noto quadro di Salvador Dalí *“La persistenza della memoria – 1931”*.
Il simbolo di marchio registrato è stato usato solo a scopo simulativo di progetto reale, non ha pertanto nessuna valenza concreta.



Indice generale

1	Introduzione.....	3
1.1	Obiettivi.....	3
1.2	Identificativo documento.....	3
1.3	Identificativo requisiti.....	3
2	Requisiti.....	5
2.1	Elenco dei requisiti	5
2.1.1	Requisiti Funzionali.....	5
2.1.2	Requisiti Non-funzionali.....	6
2.2	Specifiche requisiti.....	7
2.2.1	Specifica requisiti funzionali	7
2.2.1.1	REQ_F_01_01.....	7
2.2.1.2	REQ_F_01_02.....	7
2.2.1.3	REQ_F_01_03.....	8
2.2.1.4	REQ_F_01_04.....	8
2.2.1.5	REQ_F_01_05.....	9
2.2.1.6	REQ_F_01_06.....	9
2.2.1.7	REQ_F_01_07.....	9
2.2.1.8	REQ_F_01_08.....	10
2.2.1.9	REQ_F_01_09.....	10
2.2.1.10	REQ_F_01_10.....	10
2.2.1.11	REQ_F_01_11.....	11
2.2.1.12	REQ_F_01_12.....	11
2.2.1.13	REQ_F_01_13.....	11
2.2.1.14	REQ_F_02_01.....	12
2.2.1.15	REQ_F_02_02.....	12
2.2.1.16	REQ_F_02_03.....	12
2.2.1.17	REQ_F_02_04.....	13
2.2.1.18	REQ_F_03_01.....	13
2.2.1.19	REQ_F_03_02.....	13
2.2.1.20	REQ_F_03_03.....	14
2.2.1.21	REQ_F_03_04.....	14
2.2.1.22	REQ_F_03_05.....	15
2.2.1.23	REQ_F_04_01.....	15
2.2.1.24	REQ_F_04_02.....	15
2.2.1.25	REQ_F_04_03.....	16
2.2.2	Specifica requisiti non-funzionali.....	16
2.2.2.1	REQ_NF_01_01.....	16
2.2.2.2	REQ_NF_01_02.....	16
2.2.2.3	REQ_NF_01_03.....	17
2.2.2.4	REQ_NF_01_04.....	17
2.2.2.5	REQ_NF_02_01.....	17
2.2.2.6	REQ_NF_02_02.....	18
2.2.2.7	REQ_NF_03_01.....	18
2.2.2.8	REQ_NF_04_01.....	18
2.2.2.9	REQ_NF_04_02.....	19
2.2.2.10	REQ_NF_04_03.....	19



1 Introduzione

1.1 Obiettivi

Questo documento si pone l'obiettivo di esplicitare in modo dettagliato i requisiti di sistema e quindi rimarcare "*cosa*" deve fare il sistema stesso.

1.2 Identificativo documento

Questo documento è identificato con il codice **3-CA_SRS_E1_R3** dove E<numero> sta per l' *edizione* di numero specificato e R<numero> sta per la *revisione* di numero specificato : ad esempio E1 ed R0 sta per edizione numero 1, revisione numero 0. Per una spiegazione esaustiva dell'identificativo di documento rimandiamo al documento **1-CA_SDP** paragrafo 1.3 .

1.3 Identificativo requisiti

Ogni requisito ha un identificativo univoco del tipo:

REQ_<tipo requisito>_<numero *sovra*requisito>_<numero *sotto*requisito>.

Il tipo del requisito indica se il requisito è funzionale o non-funzionale. Per requisiti funzionali intendiamo "*cosa*" deve fornire il sistema, mentre per requisiti non-funzionali intendiamo i vincoli imposti esplicitamente o implicitamente dalla natura del problema stesso² in particolare ci concentreremo su vincoli di sicurezza, di portabilità, di usabilità e di implementazione.

LEGENDA PER I TIPI DI REQUISITI:

F	Requisito Funzionale
NF	Requisito Non-funzionale

I requisiti estratti dalla proposta di progetto sono stati classificati in *sovra*-requisiti cioè requisiti di alto livello che sono composti a loro volta da *sotto*-requisiti (ad es. "Amici del Museo" è un *sovra*-requisito mentre "Acquisto biglietto" è un suo *sotto*-requisito) per cui ogni *sovra*-requisito avrà un numero univoco di due cifre che lo identifica e a sua volta un *sotto*-requisito avrà un suo numero univoco di due cifre che seguirà il numero del *sovra*-requisito a cui appartiene (ad es.

² Per problema intendiamo le problematiche che si affronteranno nello sviluppo del progetto



REQ_F_03_04 indicherà il quarto *sotto*-requisito funzionale, di nome “Acquisto biglietto” appartenente al terzo *sovra*-requisito “Amici del Museo”).

CODIFICA DEI SOVRA-REQUISITI FUNZIONALI

- 01 *Client* dedicato
- 02 Sito web pubblico
- 03 Amici del Museo
- 04 Terminali

CODIFICA DEI SOVRA-REQUISITI NON-FUNZIONALI

- 01 Requisito Non-funzionale di Sicurezza
- 02 Requisito Non-funzionale di Portabilità
- 03 Requisito Non-funzionale di Usabilità
- 04 Requisito Non-funzionale di Implementazione



2 Requisiti

2.1 Elenco dei requisiti

Elencheremo sinteticamente tutti i requisiti estratti che verranno descritti in dettaglio nel paragrafo successivo. L'elencazione verrà mediante gli identificativi dei requisiti, seguirà il nome per esteso del requisito (la cui prima parte rappresenterà il nome del *sovra*-requisito e la seconda il nome del *sotto*-requisito associato) e lo stato.

LEGENDA DEGLI STATI DEI REQUISITI:

PROPOSTO Requisito che deve essere visionato dal committente

ACCETTATO Requisito accettato dal committente

2.1.1 Requisiti Funzionali

ID	Nome	Stato
REQ_F_01_01	Client dedicato – Autenticazione	ACCETTATO
REQ_F_01_02	Client dedicato – Collezione permanente	ACCETTATO
REQ_F_01_03	Client dedicato – Collezione temporanea	ACCETTATO
REQ_F_01_04	Client dedicato – Scambi	ACCETTATO
REQ_F_01_05	Client dedicato – Mostre temporanee	ACCETTATO
REQ_F_01_06	Client dedicato – Artisti	ACCETTATO
REQ_F_01_07	Client dedicato – Ricerca	ACCETTATO
REQ_F_01_08	Client dedicato – Gestione immagini	ACCETTATO
REQ_F_01_09	Client dedicato – Schede illustrative	ACCETTATO
REQ_F_01_10	Client dedicato – Pubblicazioni web	ACCETTATO
REQ_F_01_11	Client dedicato – Amministrazione terminali	ACCETTATO
REQ_F_01_12	Client dedicato – Gestione utenti	ACCETTATO
REQ_F_01_13	Client dedicato – Documenti amministrativi	ACCETTATO
REQ_F_02_01	Sito web pubblico – Ricerca	ACCETTATO
REQ_F_02_02	Sito web pubblico – Schede illustrative	ACCETTATO
REQ_F_02_03	Sito web pubblico – Visita virtuale	ACCETTATO
REQ_F_02_04	Sito web pubblico – Visualizzazione <i>news</i> e <i>post</i>	ACCETTATO
REQ_F_03_01	Amici del Museo – Registrazione utente pubblico	ACCETTATO
REQ_F_03_02	Amici del Museo – LOGIN/LOGOUT	ACCETTATO

REQ_F_03_03	Amici del Museo – Dati utente registrato	ACCETTATO
REQ_F_03_04	Amici del Museo – Acquisto biglietti	ACCETTATO
REQ_F_03_05	Amici del Museo – Notifiche	ACCETTATO
REQ_F_04_01	Terminali – Ricerca	ACCETTATO
REQ_F_04_02	Terminali – Schede illustrative	ACCETTATO
REQ_F_04_03	Terminali – Percorso per opera	ACCETTATO

2.1.2 Requisiti Non-funzionali

ID	Nome	Stato
REQ_NF_01_01	Requisito n. f. di Sicurezza – HTTPS	ACCETTATO
REQ_NF_01_02	Requisito n. f. di Sicurezza – Protezione dati utenti	ACCETTATO
REQ_NF_01_03	Requisito n. f. di Sicurezza – Protezione dati di dominio	ACCETTATO
REQ_NF_01_04	Requisito n. f. di Sicurezza – Protezione immagini opere	ACCETTATO
REQ_NF_02_01	Requisito n. f. di Portabilità – Browser per sito web	ACCETTATO
REQ_NF_02_02	Requisito n. f. di Portabilità – Sistema operativo per <i>client</i> dedicato	ACCETTATO
REQ_NF_03_01	Requisito n. f. di Usabilità – Semplicità di utilizzo <i>client</i> dedicato	ACCETTATO
REQ_NF_04_01	Requisito n. f. di Implementazione – Riferimento diretto immagini opere	ACCETTATO
REQ_NF_04_02	Requisito n. f. di Implementazione – Coerenza terminali	ACCETTATO
REQ_NF_04_03	Requisito n. f. di Implementazione – Accesso alle funzioni del <i>client</i>	ACCETTATO
REQ_NF_04_04	Requisito n. f. di Implementazione – Accesso curatori esterni	ACCETTATO



2.2 Specifiche requisiti

Passiamo alla descrizione dettagliata dei requisiti.

LEGENDA DELLE PRIORITÀ DEI REQUISITI

ALTA	Requisiti che il sistema “ <i>deve</i> ” necessariamente soddisfare.
MEDIA	Requisiti che “sarebbe meglio” che il sistemi soddisfi ma che in assenza di essi si avrebbero comunque funzionalità di base soddisfacenti.
BASSA	Requisiti che il sistema “ <i>potrebbe</i> ” soddisfare, cioè requisiti non espressamente richiesti dalle specifiche utente ma, per qualche ragione, si vuole considerare.

2.2.1 Specifica requisiti funzionali

2.2.1.1 REQ_F_01_01

ID Requisito:	REQ_F_01_01
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Autenticazione
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> permetterà di autenticarsi come curatore o come amministratore del sistema garantendo l'accesso a un sottoinsieme di operazioni a seconda del ruolo dell'utente.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.2 REQ_F_01_02

ID Requisito:	REQ_F_01_02
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Collezione permanente
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> dovrà permettere di immettere dati ex-novo relativi alle opere della collezione permanente nella base di dati, modificare i dati esistenti oppure cancellarli. La natura dei dati sarà meglio specificata in fase di progettazione e comunque conforme ai dati esistenti sul database attuale.



Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.3 REQ_F_01_03

ID Requisito:	REQ_F_01_03
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Collezione temporanea
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> dovrà permettere di inserire sul database anche informazioni su opere prese in prestito da altri musei (opere della collezione temporanea). La natura dei dati, stabilita in fase di progettazione, potrà leggermente variare rispetto a quella delle opere della collezione permanente per conservare informazioni specifiche alle opere della collezione temporanea.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.4 REQ_F_01_04

ID Requisito:	REQ_F_01_04
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Scambi
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> dovrà dar modo di indicare tutte le opere che il museo ha prestato all'esterno e di identificare tutte le opere che il museo ha invece ricevuto dall'esterno. Il sistema dovrà conoscere in qualsiasi momento la situazione degli scambi con altri musei.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.5 REQ_F_01_05

ID Requisito:	REQ_F_01_05
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Mostre temporanee
Stato:	ACCETTATO



Descrizione:	Il <i>client</i> dovrà permettere di inserire informazioni sulle nuove mostre temporanee ovvero opere esposte (interne o esterne), sale interessate, periodi di esposizione.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.6 REQ_F_01_06

ID Requisito:	REQ_F_01_06
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Artisti
Stato:	PROPOSTO
Descrizione:	Il <i>client</i> dovrà permettere di inserire informazioni dettagliate sugli artisti le cui opere sono attualmente possedute dal museo.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.7 REQ_F_01_07

ID Requisito:	REQ_F_01_07
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Ricerca
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> dovrà prevedere un sistema di ricerca con il quale sarà possibile reperire tutte le informazioni di opere, artisti e mostre presenti sul database.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.8 REQ_F_01_08

ID Requisito:	REQ_F_01_08
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Gestione immagini
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> dovrà fornire una modalità per gestire le immagini di



	pertinenza del museo. La gestione prevederà l'aggiunta di nuove immagini e la cancellazione. Le immagini dovranno essere necessariamente associate ai relativi elementi di dominio presenti nel database.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.9 REQ_F_01_09

ID Requisito:	REQ_F_01_09
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Schede illustrative
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> dovrà fornire uno strumento che permetta di creare schede illustrative per le opere del museo, per un'artista o per una particolare mostra; lo strumento darà modo di inserire nelle schede informazioni testuali e immagini. Tali schede saranno visibili sui terminali del museo o sul web e stampabili per essere affisse fisicamente.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.10 REQ_F_01_10

ID Requisito:	REQ_F_01_10
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Pubblicazioni web
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema dovrà permettere di inserire <i>news</i> e <i>post</i> ³ sul sito web del museo, sia per avvisi che per pubblicizzare nuovi eventi (come mostre). Sarà possibile far questo direttamente all'interno del <i>client</i> .
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	MEDIA

³ Si rimanda al documento di glossario 2-CA_GLO per la chiarificazione di tali termini



2.2.1.11 REQ_F_01_11

ID Requisito:	REQ_F_01_11
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Amministrazione terminali
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema dovrà permettere, tramite il <i>client</i> , di attivare e disattivare i terminali fissi e mobili, di conoscere in qualsiasi momento la loro posizione in termini di sale e modificarne la visibilità dei dati.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	MEDIA

2.2.1.12 REQ_F_01_12

ID Requisito:	REQ_F_01_12
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Gestione utenti
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Dal <i>client</i> dedicato dovrà essere permesso l'accesso alla lista degli utenti registrati al sito web del museo (Amici del museo), la lista dei curatori impiegati dal museo e la lista degli amministratori. Con possibilità di manipolazione di tali dati a seconda dell'utente che le sta visionando.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	MEDIA

2.2.1.13 REQ_F_01_13

ID Requisito:	REQ_F_01_13
Titolo:	<i>Client</i> dedicato – Documenti amministrativi
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> dedicato dovrà permettere la gestione dei documenti amministrativi del museo come, ad esempio, contratti per il prestito di opere, permessi per mostre in giorni speciali ecc. Tali documenti dovranno essere associati ai relativi elementi di dominio nel database.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	MEDIA



2.2.1.14 REQ_F_02_01

ID Requisito:	REQ_F_02_01
Titolo:	Sito web pubblico – Ricerca
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sito web dovrà permettere ad ogni visitatore l'accesso alla ricerca di contenuti del museo. Sarà permessa ricerca di opere, artisti e mostre.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.15 REQ_F_02_02

ID Requisito:	REQ_F_02_02
Titolo:	Sito web pubblico – Schede illustrative
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Per opere, artisti e mostre sarà possibile visualizzare dal web le schede illustrative associate, che conterranno informazioni testuali specifiche ed immagini.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.16 REQ_F_02_03

ID Requisito:	REQ_F_02_03
Titolo:	Sito web pubblico – Visita virtuale
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sito permetterà di simulare una visita nel museo, tramite interfaccia web. Sarà quindi possibile esplorare il museo sala per sala, visionando le opere presenti e le relative schede associate e spostarsi da una sala all'altra.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	MEDIA



2.2.1.17 REQ_F_02_04

ID Requisito:	REQ_F_02_04
Titolo:	Sito web pubblico – Visualizzazione <i>news</i> e <i>post</i>
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sito mostrerà, in un'apposita pagina, notizie recenti relative al museo sotto forma di <i>news</i> e <i>post</i> . In questa categoria ricadono: eventi, iniziative, mostre, opere acquistate ecc.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	MEDIA

2.2.1.18 REQ_F_03_01

ID Requisito:	REQ_F_03_01
Titolo:	Amici del Museo – Registrazione utente pubblico
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema dovrà prevedere la possibilità agli utenti del sito web di registrarsi allo stesso e di entrare a far parte della cerchia degli 'Amici del Museo'. Il <i>form</i> per la registrazione dovrà prevedere l'inserimento dei dati essenziali: NOME UTENTE, PASSWORD, E-MAIL(Valida), NOME, COGNOME, DATA DI NASCITA.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.19 REQ_F_03_02

ID Requisito:	REQ_F_03_02
Titolo:	Amici del Museo – LOGIN/LOGOUT
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema permetterà agli utenti registrati di accedere alla loro area riservata nel sito internet attraverso l'autenticazione che avverrà per mezzo di NOME UTENTE e PASSWORD. Gli utenti potranno poi effettuare il LOGOUT dalla loro area riservata.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA



2.2.1.20 REQ_F_03_03

ID Requisito:	REQ_F_03_03
Titolo:	Amici del Museo – Dati utente registrato
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema dovrà garantire la possibilità agli utenti registrati al sito di visionare i dati che hanno inserito in fase di registrazione e modificare alcuni dati come ad esempio la PASSWORD.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.21 REQ_F_03_04

ID Requisito:	REQ_F_03_04
Titolo:	Amici del Museo – Acquisto biglietti
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema dovrà prevedere la possibilità agli utenti registrati al sito di acquistare biglietti on-line nella loro area riservata. Gli utenti potranno selezionare dal sito una data (valida) in cui vorranno visitare il museo, pagheranno il biglietto secondo una unica modalità di pagamento cioè inserendo i dati della carta di credito e potranno stampare una copia del biglietto.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	MEDIA

2.2.1.22 REQ_F_03_05

ID Requisito:	REQ_F_03_05
Titolo:	Amici del Museo – Notifiche
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema invierà notifiche su nuove iniziative del museo (ad esempio dopo la pubblicazione di <i>news</i> e <i>post</i> sulla pagina notizie del sito) agli utenti registrati tramite la spedizione di una mail all'indirizzo specificato in fase di registrazione.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	MEDIA



2.2.1.23 REQ_F_04_01

ID Requisito:	REQ_F_04_01
Titolo:	Terminali – Ricerca
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	I terminali fissi e mobili permetteranno di effettuare ricerche analoghe a quelle permesse sul sito web.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.24 REQ_F_04_02

ID Requisito:	REQ_F_04_02
Titolo:	Terminali – Schede illustrative
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	I terminali, sia fissi che mobili, permetteranno di visualizzare le schede illustrative di opere, artisti e mostre e relative immagini.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.1.25 REQ_F_04_03

ID Requisito:	REQ_F_04_03
Titolo:	Terminali – Percorso opere
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	I terminali mobili permetteranno di ottenere il percorso all'interno del museo, da seguire per raggiungere una particolare opera.
Tipo:	Requisito funzionale
Priorità:	BASSA



2.2.2 Specifica requisiti non-funzionali

2.2.2.1 REQ_NF_01_01

ID Requisito:	REQ_NF_01_01
Titolo:	Requisito n. f. di Sicurezza – HTTPS
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema proteggerà la registrazione di un utente pubblico, il LOGIN al sito e la transazione per l'acquisto dei biglietti sul web tramite il protocollo HTTPS.
Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.2.2 REQ_NF_01_02

ID Requisito:	REQ_NF_01_02
Titolo:	Requisito n. f. di Sicurezza – Protezioni dati utenti
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema farà in modo che alcuni dati siano visibili solo al legittimo proprietario (come la password) mentre altri dati solo a curatori e/o amministratori e al proprietario dei dati.
Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.2.3 REQ_NF_01_03

ID Requisito:	REQ_F_01_03
Titolo:	Requisito n. f. di Sicurezza – Protezione dati di dominio
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema dovrà garantire che informazioni private sulle opere (come costo, polizza assicurativa, ecc.) e altri dati privati del museo siano visibili solo dal <i>client</i> dedicato. Il sistema di ricerca (utilizzato da utenti del client e utenti pubblici) non dovrà restituire informazioni che l'utente non è autorizzato a visionare.
Tipo:	Requisito non funzionale



Priorità:	ALTA
------------------	------

2.2.2.4 REQ_NF_01_04

ID Requisito:	REQ_NF_01_04
Titolo:	Requisito n. f. di Sicurezza – Protezione immagini
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema dovrà garantire che le immagini ad alta qualità conservate siano visualizzabili solo dall'interno del museo (tramite <i>client</i> dedicato o terminale) mentre sul sito web siano disponibili solo immagini a bassa qualità.
Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.2.5 REQ_NF_02_01

ID Requisito:	REQ_NF_02_01
Titolo:	Requisito n. f. di Portabilità – Browser per sito web
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sito del museo sarà correttamente funzionante su tutti i maggiori browser web ovvero: INTERNET EXPLORER 8.0 e superiori, FIREFOX 4.0 e superiori, SAFARI 4.0 e superiori , CHROME 1.0 e superiori.
Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	MEDIA

2.2.2.6 REQ_NF_02_02

ID Requisito:	REQ_NF_02_02
Titolo:	Requisito n. f. di Portabilità – Sistema operativo per <i>client</i> dedicato
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> dedicato che girerà sui Personal Computer collocati negli uffici di curatori e amministratori sarà compatibile con i sistemi operativi: Windows XP -VISTA-7 e con i sistemi Linux.



Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	MEDIA

2.2.2.7 REQ_NF_03_01

ID Requisito:	REQ_NF_03_01
Titolo:	Requisito n. f. di Usabilità – Semplicità di utilizzo <i>client</i> dedicato
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il <i>client</i> dedicato dovrà fornire un'interfaccia semplice e intuitiva per manipolare facilmente tutti i dati del database. Curatori e amministratori dovrebbero essere capaci di utilizzare a pieno il loro <i>client</i> dopo un addestramento di tre ore.
Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	MEDIA

2.2.2.8 REQ_NF_04_01

ID Requisito:	REQ_NF_04_01
Titolo:	Requisito n. f. di Implementazione – Riferimento diretto immagini
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Le informazioni testuali di opere, mostre e artisti nel nuovo database dovranno contenere riferimenti diretti alle eventuali immagini associate per permettere una maggiore fluidità nella ricerca dei dati.
Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.2.9 REQ_NF_04_02

ID Requisito:	REQ_NF_04_02
Titolo:	Requisito n. f. di Implementazione – Coerenza terminali
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il software dei terminali dovrà essere tale da non mantenere informazioni precedentemente richieste ma chiederle ogni volta al sistema per evitare problemi di inconsistenza a seguito di modifica di



	informazioni nel database (ad esempio quando si spostano opere).
Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.2.10 REQ_NF_04_03

ID Requisito:	REQ_NF_04_03
Titolo:	Requisito n. f. di Implementazione – Accesso alle funzioni del <i>client</i>
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Alcune funzioni del <i>client</i> dedicato saranno di competenza dei soli amministratori del sistema (come la gestione degli utenti, l'amministrazione dei terminali ecc.), altre funzioni saranno di competenza dei soli curatori (manipolazione dati opere/mostre/artisti, creazione schede illustrative) altre ancora accessibili ad entrambe (come la ricerca, la pubblicazione di <i>news/post</i> ecc.). Il sistema dovrà garantire il giusto accesso ai dati. Gli effettivi utilizzatori delle funzionalità del <i>client</i> saranno meglio specificate nel documento di modellazione dei casi d'uso 4-CA_UCM.
Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	ALTA

2.2.2.11 REQ_NF_04_04

ID Requisito:	REQ_NF_04_04
Titolo:	Requisito n. f. di Implementazione – Accesso curatori esterni
Stato:	ACCETTATO
Descrizione:	Il sistema dovrà permettere ai curatori di altri musei con cui sono attivi degli scambi, di poter accedere tramite interfaccia web a tutte le informazioni e i documenti associati ad opere di proprietà del museo di cui sono curatori. Tale accesso si intende in sola lettura, senza quindi possibilità di modificare informazioni e documenti. Il presente requisito è stato aggiunto sulla base di alcuni risultati della conferenza "Museum Collections on the Move", nella quale sono state indicate <i>best practices</i> per i prestiti tra musei europei.
Tipo:	Requisito non funzionale
Priorità:	BASSA