



Distretto Scolastico n° 28

Scuola Secondaria di 1° Grado Statale "Angelo Mozzillo"
Via Oberdan – 80021 Afragola (NA) tel/fax 081/8527396
Cod. Mecc. NAMM162006 C.F. 80104680634
e-mail: namm162006@istruzione.it - PEC: namm162006@pec.istruzione.it
Sito web: www.scuolamediamozzillo.gov.it

ALLEGATO DESCRITTIVO alla manifestazione d'interesse

La scrivente Amministrazione è in possesso di una rete di personal computer dedicati agli uffici amministrativi e di un'aula informatica dedicata alla didattica, nonché di:

- Uffici di Segreteria: n. 4 P.C. + 1 server + 1 stampante + software;
- Ufficio D.S.G.A.: n. 1 P.C. + 1 stampante + scanner + software;
- Ufficio Presidenza: n. 1 P.C. + 1 stampante;
- Ufficio di Vicepresidenza: n. 2 P.C. + 1 stampanti;
- Sala Docenti: n. 4 P.C.
- Laboratorio Informatico: n. 2 server + stampante – sistema audio + proiettore
- Laboratorio Musicale: n. 1 stampante
- n. 2 P.C. portatile per alunni D.A.
- N. 2 tablet

Verifica iniziale sia del parco macchine che degli impianti a servizio delle stesse mirata alla verifica della presenza o meno delle "misure minime di sicurezza" per l'adeguamento funzionale dell'istituto d.lgs. 196/03 30-giugno-2003

Gestione dell'infrastruttura di rete

- verifica e monitoraggio, tramite idonei strumenti di net-work management, della funzionalità dell'intera rete trasmissiva LAN.
- supporto alla pianificazione, redazione e mantenimento degli schemi di rete, inclusi lo schema generale della rete dati Aziendale e gli schemi per la gestione degli armadi e degli apparati di rete oltre la gestione delle attività di routine classiche nella gestione di rete.
- attivazioni di nuove utenze e gestione indirizzi di rete.
- gestione ed aggiornamento firewall
- gestione politiche di gruppo e diritti di accesso alle risorse condivise.
- gestione diritti di accesso alla rete Intranet/Internet dei vari dispositivi

Gestione del server dati

- obiettivo del servizio è garantire la funzionalità del server dati, gestendo la manutenzione ordinaria e gli interventi correttivi in caso di necessità
- esecuzione delle procedure atte a garantire e mantenere la sicurezza dei sistemi (backup/restore, aggiornamento sistemi operativi, installazione patch, distribuzione prodotti antivirus, amministrazione profili utenti-gruppi, etc.)
- procedura di backup avanzata – archivio gestionale, dati cartelle documenti client amministrazione, posta elettronica
- procedura di restore – verifica e correzione



Distretto Scolastico n° 28

Scuola Secondaria di 1° Grado Statale "Angelo Mozzillo"
Via Oberdan – 80021 Afragola (NA) tel/fax 081/8527396
Cod. Mecc. NAMM162006 C.F. 80104680634
e-mail: namm162006@istruzione.it - PEC: namm162006@pec.istruzione.it
Sito web: www.scuolamediamozzillo.gov.it

- aggiornamento di SQL SYBASE e risoluzione di eventuali problemi incorsi durante l'uso del software
- aggiornamento del software gestionale usato (Argo) e risoluzione di eventuali problemi incorsi durante l'uso di applicativi software in rete

Server Firewall

- separazione fisica delle reti
- gestione e modifica black list
- controllo accesso tramite mac address
- manutenzione file di log

Gestione client

- manutenzione del sistema operativo con assegnazione di classi e categorie utenti
- manutenzione configurazione avanzata dei servizi di rete su piattaforma windows - linux;
- manutenzione assegnazione dei domini e delle restrizioni
- manutenzione gestione archivio dati con funzione di salvataggio in automatico
- gestione sicurezza identificazione utenti tramite password
- assegnazione delle competenze
- manutenzione sql server e client
- manutenzione delle funzioni di sicurezza, restrizioni e configurazione delle procedure
- manutenzione assegnazione degli utenti e relative password di accesso
- manutenzione blindatura dei client alle procedure assegnate: l'area alunni, l'area libri di testo, l'area retribuzioni, l'area biblioteca, l'area magazzino e inventario, l'area minute spese, l'area bilancio, l'area del personale, l'area report e statistiche

Manutenzione straordinaria (Adeguamento L. n. 46/90 e L. 626)

- ripristino cavi di rete danneggiati;
- sostituzione hard-disk danneggiati;
- formattazione ed installazione del Sistema Operativo e riconfigurazione totale PC;
- aggiornamento dei Sistemi Operativi;
- riconfigurazione parametri di rete e di connessione;
- sostituzione hardware danneggiato;
- implementazione e realizzazione di un firewall con funzionalità di filtro contenuti e IDS;
- installazione nuovi software;
- riconfigurazione periferiche e installazione driver;
- verifica funzionalità della rete LAN + Firewall;



Distretto Scolastico n° 28

Scuola Secondaria di 1° Grado Statale "Angelo Mozzillo"
Via Oberdan – 80021 Afragola (NA) tel/fax 081/8527396
Cod. Mecc. NAMM162006 C.F. 80104680634
e-mail: namm162006@istruzione.it - PEC: namm162006@pec.istruzione.it
Sito web: www.scuolamediamozzillo.gov.it

● **SUPPORTO AMMINISTRATORE DI SISTEMA**

- implementazione procedura automatica backup;
- attivazione di politiche mirate ad evitare la perdita o la distruzione dei dati;
- effettuazione copie di sicurezza archivi di Segreteria;
- effettuazione copie di sicurezza, storico per anno, archivi Segreteria ARGO su DVD +R;
- attivazione procedura RESTORE “ripristinabilità dei dati di Backup”;
- controllo stato di funzionamento degli antivirus, aggiornamenti impronte virali e scansione periodica PC;
- aggiornamento periodico su tutti i PC, delle patch rilasciate da Microsoft, volte a ridurre la vulnerabilità dei PC;
- adozione di politiche preventive volte a ridurre la portata dei pericoli;
- amministrazione ed aggiornamento del Firewall;
- procedura per la disattivazione dei “codici identificativi personali (User-ID), in caso di perdita della qualità che consentiva all’utente o incaricato l’accesso all’elaboratore, oppure nel caso di mancato utilizzo dei “codici identificativi personali” per oltre 6 mesi;
- protezione degli elaboratori dal rischio intrusione (violazione del sistema da parte di “hackers”) e dal rischio di virus mediante idonei programmi;
- Rilascio di tutte quelle certificazioni necessarie e dovute per norma di legge